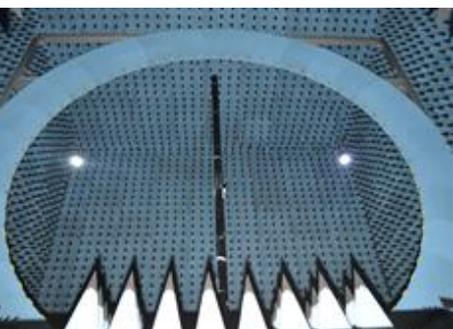




ANTENNA
JINGLUNKEJI

——致力通信天线技术研究与服务

806 ~ 960MHz 产品规格书



专业·创新

诚信·共赢

广西精伦科技有限公司

Guangxi Routon Technology Co.,LTD



应用:

- 频率: 806~960 MHz
- CDMA/GSM 移动通信系统
- 点对点, 无线数字集群通信系统
- 客户端、直放站天线, 远距离传输

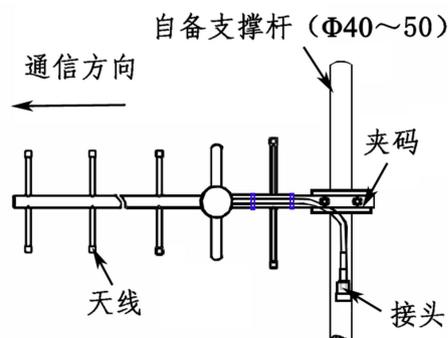
特点:

- 垂直或水平极化安装, 波瓣宽度大, 方向性好, 覆盖范围广
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 抗干扰力强, 性能优异
- 可选铝合金或不锈钢材质, 防腐蚀和抗老化能力强, 外形美观
- 结构小巧坚固易安装, 重量轻, 提供抱杆安装套件, 抗风强

电气指标	FTD-0809BM09V05A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
单元数	5
极化方式	垂直或水平
增益-dBi	9
H 面波瓣宽度-°	54
E 面波瓣宽度-°	48
前后比-dB	≥16
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	100



机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或者用户指定
接头位置	电缆引出
天线长度-CM	约 47
天线重量-KG	约 0.4
天线材料	优质铝合金或不锈钢
工作温度-°C	-40~60
储存温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



- 1、依据示意图安装天线, 使天线大致指向通信方向;
- 2、微调天线的方位角, 使信号最大, 紧固所有螺钉;
- 3、做好接头的防水工作。

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



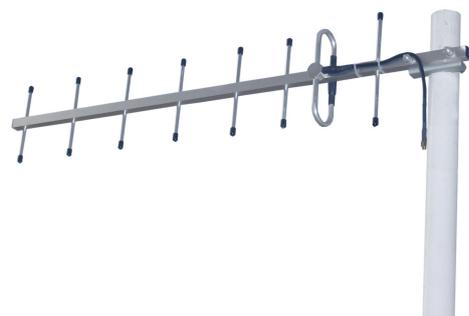
应用:

- 频率: 806~960 MHz
- CDMA/GSM 移动通信系统
- 点对点, 无线数字集群通信系统
- 客户端、直放站天线, 远距离传输

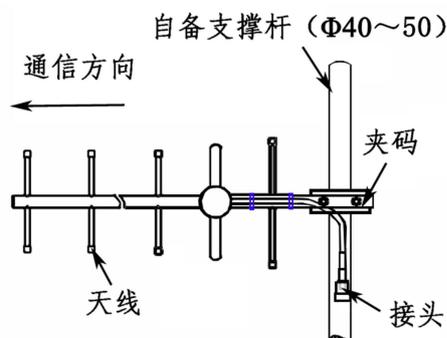
特点:

- 垂直或水平极化安装, 波瓣宽度大, 方向性好, 覆盖范围广
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 抗干扰力强, 性能优异
- 可选铝合金或不锈钢材质, 防腐蚀和抗老化能力强, 外形美观
- 结构小巧坚固易安装, 重量轻, 提供抱杆安装套件, 抗风强

电气指标	FTD-0809BM11V08A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
单元数	8
极化方式	垂直或水平
增益-dBi	11.2
H 面波瓣宽度-°	48
E 面波瓣宽度-°	40
前后比-dB	≥16
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	100



机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或者用户指定
接头位置	电缆引出
天线长度-CM	约 80
天线重量-KG	约 0.43
天线材料	优质铝合金或不锈钢
工作温度-°C	-40~60
储存温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



- 1、依据示意图安装天线, 使天线大致指向通信方向;
- 2、微调天线的方位角, 使信号最大, 紧固所有螺钉;
- 3、做好接头的防水工作。

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



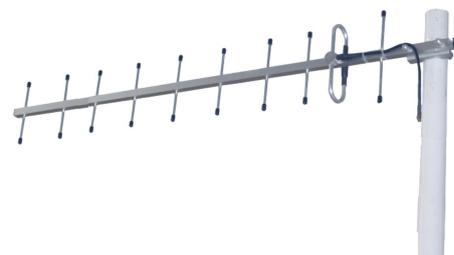
应用:

- 频率: 806~960 MHz
- CDMA/GSM 移动通信系统
- 点对点, 无线数字集群通信系统
- 客户端、直放站天线, 远距离传输

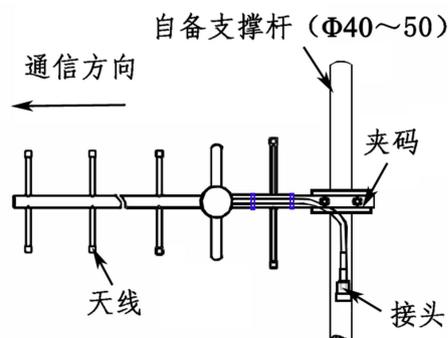
特点:

- 垂直或水平极化安装, 波瓣宽度大, 方向性好
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 抗干扰力强, 性能优异
- 可选铝合金或不锈钢材质, 防腐蚀和抗老化能力强, 外形美观
- 结构小巧坚固易安装, 重量轻, 提供抱杆安装套件, 抗风强

电气指标	FTD-0809BM12V10A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
单元数	10
极化方式	垂直或水平
增益-dBi	11.6
H 面波瓣宽度-°	40
E 面波瓣宽度-°	32
前后比-dB	≥16
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	100



机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或者用户指定
接头位置	电缆引出
天线长度-M	约 1
天线重量-KG	约 0.45
天线材料	优质铝合金或不锈钢
工作温度-°C	-40~60
储存温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



- 1、依据示意图安装天线, 使天线大致指向通信方向;
- 2、微调天线的方位角, 使信号最大, 紧固所有螺钉;
- 3、做好接头的防水工作。

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

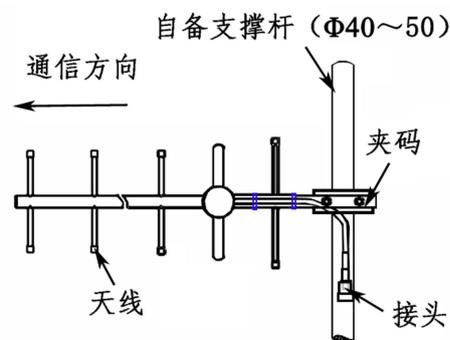
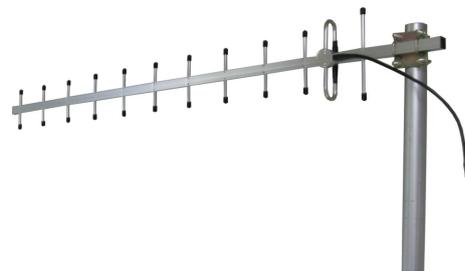
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA/GSM 移动通信系统
- 点对点, 无线数字集群通信系统
- 客户端、直放站天线, 远距离传输

特点:

- 垂直或水平极化安装, 波瓣宽度大, 方向性好
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 抗干扰力强, 性能优异
- 可选铝合金或不锈钢材质, 防腐蚀和抗老化能力强, 外形美观
- 结构小巧坚固易安装, 重量轻, 提供抱杆安装套件, 抗风强

电气指标	FTD-0809BM12V12A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
单元数	12
极化方式	垂直或水平
增益-dBi	12
H 面波瓣宽度-°	36
E 面波瓣宽度-°	32
前后比-dB	≥16
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	100

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或者用户指定
接头位置	电缆引出
天线长度-M	约 1.2
天线重量-KG	约 0.5
天线材料	优质铝合金或不锈钢
工作温度-°C	-40~60
储存温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



- 1、依据示意图安装天线, 使天线大致指向通信方向;
- 2、微调天线的方位角, 使信号最大, 紧固所有螺钉;
- 3、做好接头的防水工作。

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

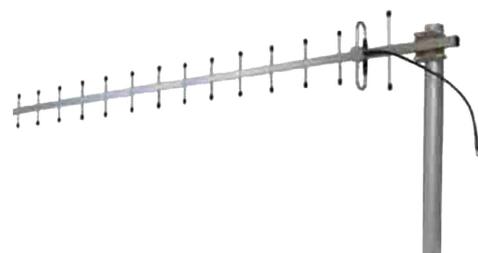
**应用:**

- 频率: 806~960 MHz
- CDMA/GSM 移动通信系统
- 点对点, 无线数字集群通信系统
- 客户端、直放站天线, 远距离传输

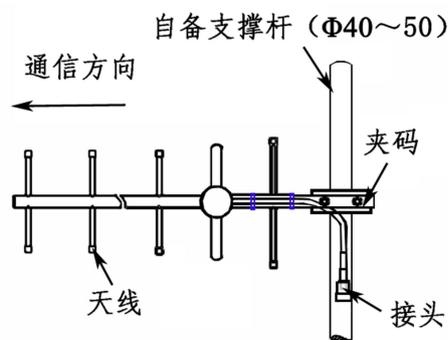
特点:

- 垂直或水平极化安装, 波瓣宽度大, 方向性好
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 抗干扰力强, 性能优异
- 可选铝合金或不锈钢材质, 防腐蚀和抗老化能力强, 外形美观
- 结构小巧坚固易安装, 重量轻, 提供抱杆安装套件, 抗风强

电气指标	FTD-0809BM13V15A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
单元数	15
极化方式	垂直或水平
增益-dBi	13
H 面波瓣宽度-°	30
E 面波瓣宽度-°	30
前后比-dB	≥16
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	100



机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或者用户指定
接头位置	电缆引出
天线长度-M	约 1.47
天线重量-KG	约 0.6
天线材料	优质铝合金或不锈钢
工作温度-°C	-40~60
储存温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



- 1、依据示意图安装天线, 使天线大致指向通信方向;
- 2、微调天线的方位角, 使信号最大, 紧固所有螺钉;
- 3、做好接头的防水工作。

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-08CT04A 车台天线是我公司专门为 806~896MHz 汽车移动通讯、无线数据与图像传输通信系统设计开发的鞭状全向天线。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，性能优越；天线采用特种不锈钢弹簧线材制作，具有良好的弹性和抗老化作用，天线底部弹簧结构设计，起到了良好的防碰撞效果。固定方式分为磁吸座、夹边座和打孔座三种形式，供用户选择。此外，安装座引线长度和接头可按用户要求配置。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-08CT04A
频率范围-MHz	806~896
带宽-MHz	72
增益-dBi	3.5
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	100
接头类型	SL16 阳头
天线长度-CM	约 25（随频率不同有所变化）
天线重量-G	约 150（随频率不同有所变化）
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合磁吸座、夹边座等安装件使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-08CT06A 车台天线是我公司专门为 806~896MHz 汽车移动通讯、无线数据与图像传输通信系统设计开发的鞭状全向天线。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，增益高，性能稳定可靠；天线采用特种不锈钢弹簧线材制作，具有良好的弹性和防老化作用，天线中部弹簧导向器结构设计，使得天线尺寸小，重量轻。固定方式分为磁吸座、夹边座和打孔座三种形式，供用户选择。此外，安装座引线长度和接头可按用户要求配置。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-08CT06A
频率范围-MHz	806~896
带宽-MHz	72
增益-dBi	5.5
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	100
接头类型	SL16 阳头
天线长度-CM	约 31（随频率不同有所变化）
天线重量-G	约 100（随频率不同有所变化）
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合磁吸座、夹边座等安装件使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；

版权所有©广西精伦科技有限公司

[Http://www.gxjinglun.com](http://www.gxjinglun.com)

微信号：13864000383

TEL：0771-2874821

第7页,共97页



FTQ-0809CT02A 车台天线是我公司专门为 806~960MHz 汽车移动通讯、无线数据与图像传输通信系统设计开发的鞭状全向天线。常用于无线抄表、物联网等通信系统。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，性能稳定；天线采用特种不锈钢弹簧线材制作，具有良好的弹性和抗老化作用，天线结构简单紧凑，采用塑料模压方法，将高强度磁钢和馈源压成一体，防水性能好，体积小，重量轻，安装便捷。此外，安装座引线长度和接头可按用户要求配置。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数

技术参数	
产品型号	FTQ-0809CT02A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
增益-dBi	2.15
电压驻波比	≤ 1.5
输入阻抗- Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	50
接头类型	SMA 阳头或用户指定
天线高度-CM	约 10（随频率不同有所变化）
引线长度-M	3M 或用户指定
天线重量-G	约 120（随频率不同有所变化）
工作温度- $^{\circ}\text{C}$	-40~60
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	磁吸附



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809CT04A 车台天线是我公司专门为 806~960MHz 汽车移动通讯、无线数据与图像传输通信系统设计开发的鞭状全向天线。常用于无线抄表、物联网等通信系统。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，性能稳定；天线采用特种不锈钢弹簧线材制作，具有良好的弹性和抗老化作用，天线结构简单紧凑，采用塑料模压方法，将高强度磁钢和馈源压成一体，防水性能好，体积小，重量轻，安装便捷。此外，安装座引线长度和接头可按用户要求配置。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数

技术参数	
产品型号	FTQ-0809CT04A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
增益-dBi	3.5
电压驻波比	≤ 1.5
输入阻抗- Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	50
接头类型	SMA 阳头或用户指定
天线高度-CM	约 30（随频率不同有所变化）
引线长度-M	3M 或用户指定
天线重量-G	约 270（随频率不同有所变化）
工作温度- $^{\circ}\text{C}$	-40~60
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	磁吸附



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809CT06A 车台天线是我公司专门为 806~960MHz 汽车移动通讯、无线数据与图像传输通信系统设计开发的鞭状全向天线。常用于无线抄表、物联网等通信系统。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，增益高，性能稳定可靠；天线采用特种不锈钢弹簧线材制作，具有良好的弹性和防老化作用，天线中部弹簧导向器结构设计，使得天线尺寸小，重量轻。固定方式分为磁吸座、夹边座和打孔座三种形式，供用户选择。此外，安装座引线长度和接头可按用户要求配置。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809CT06A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
增益-dBi	5.5
电压驻波比	≤ 1.5
输入阻抗- Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	100
接头类型	SL16 阳头
天线长度-CM	约 40（随频率不同有所变化）
天线重量-G	约 100（随频率不同有所变化）
工作温度- $^{\circ}\text{C}$	-40~60
存储温度- $^{\circ}\text{C}$	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合磁吸座、夹边座等安装件使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809CT06AN 车台天线是我公司专门为 806~960MHz 汽车移动通讯、无线数据与图像传输通信系统设计开发的鞭状全向天线。常用于无线抄表、物联网等通信系统。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，增益高，性能稳定可靠；天线采用特种不锈钢弹簧线材制作，具有良好的弹性和防老化作用，天线中部弹簧导向器结构设计，使得天线尺寸小，重量轻。天线结构巧妙，N 型阳头设计，固定方式既可以配合 N 型吸盘座使用也可以直接与设备进行连接。此外，吸盘安装座引线长度和接头可按用户要求配置。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809CT06AN
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
增益-dBi	5.5
电压驻波比	≤ 1.5
输入阻抗- Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	100
接头类型	N 型 阳头
天线长度-CM	约 40（随频率不同有所变化）
天线重量-G	约 100（随频率不同有所变化）
工作温度- $^{\circ}\text{C}$	-40~60
存储温度- $^{\circ}\text{C}$	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合 N 型安装座使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809CT07A 车台天线是我公司专门为 806~960MHz 汽车移动通讯、无线数据与图像传输通信系统设计开发的鞭状全向天线。常用于无线抄表、物联网等通信系统。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，增益高，性能稳定可靠；天线采用特种不锈钢弹簧线材制作，具有良好的弹性和防老化作用，中部双导向器结构设计，使得天线增益高，尺寸小，重量轻。底部弹簧结构设计，起到了良好的防碰撞效果。固定方式分为磁吸座、夹边座和打孔座三种形式，供用户选择。此外，安装座引线长度和接头可按用户要求配置。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809CT07A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
增益-dBi	7
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	100
接头类型	SL16 阳头
天线长度-CM	约 68（随频率不同有所变化）
天线重量-G	约 200（随频率不同有所变化）
工作温度-℃	-40~60
存储温度-℃	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合磁吸座、夹边座等安装件使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809CT07BN 车台天线是我公司专门为 806~960MHz 汽车移动通讯、无线数据与图像传输通信系统设计开发的鞭状全向天线。常用于无线抄表、物联网等通信系统。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，增益高，性能稳定可靠；天线采用特种不锈钢弹簧线材制作，具有良好的弹性和防老化作用，中部双导向器结构设计，使得天线增益高，尺寸小，重量轻。天线结构巧妙，N 型阳头设计，固定方式既可以配合 N 型吸盘座使用也可以直接与设备进行连接。此外，吸盘安装座引线长度和接头可按用户要求配置。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术 参 数	
产品型号	FTQ-0809CT07BN
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
增益-dBi	7
电压驻波比	≤ 1.5
输入阻抗- Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	100
接头类型	N 型阳头
天线长度-CM	约 70（随频率不同有所变化）
天线重量-G	约 200（随频率不同有所变化）
工作温度- $^{\circ}\text{C}$	-40~60
存储温度- $^{\circ}\text{C}$	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合 N 型安装座使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用：

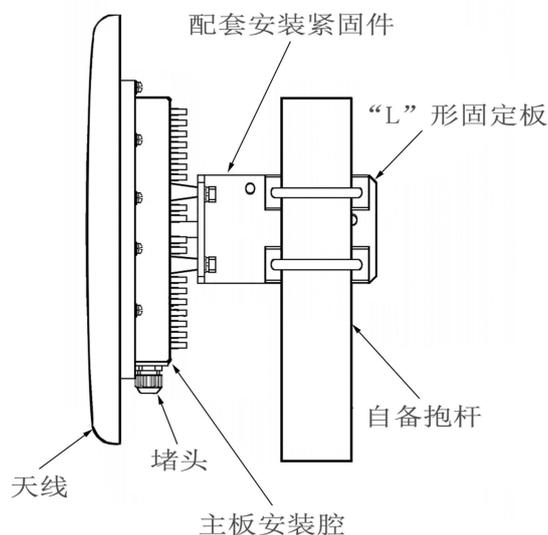
- 频率：860~890 MHz
- 无线数据通信系统
- 无线数字集群通信系统
- 点对点，室外信号定向覆盖

特点：

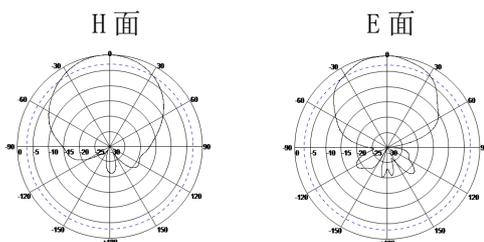
- 结构小巧，重量轻，低剖面，外形美观
- 频带宽，驻波小，中等增益，前后比大，右旋圆极化运行
- 防水设计，防紫外 ABS 外罩，防腐蚀和抗老化能力强
- 结构牢固，抱杆安装，抗风强，提供独立的集成主板安装腔

电气指标	FTD-08CPB09R65
频率范围-MHz	860~890
带宽-MHz	30
极化方式	右旋圆极化
增益-dBi	9
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:65 垂直面:60
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	20
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	SMA 阳头或用户指定
引线长度-CM	20CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约 306×306×25
主板安装腔尺寸-MM	约 180×180×31 (内)
主板安装腔接口类型	2 个 N 型扩展端口+1 个 PG16 端口
天线重量-KG	约 2.6
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
主板安装腔颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~60
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ35~50】



典型方向图：



提示：图片仅供参考，请以实物为准！
警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将自动失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

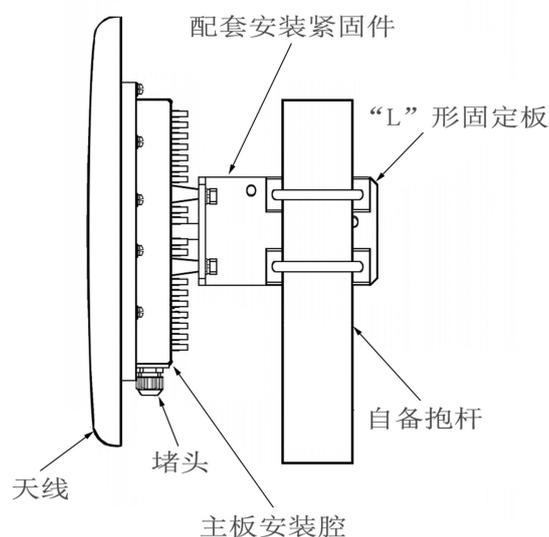
- 频率: 853~873 MHz
- 无线数据通信系统
- 无线数字集群通信系统
- 点对点, 室外信号定向覆盖

特点:

- 结构小巧, 重量轻, 低剖面, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 中等增益, 前后比大, 垂直极化运行
- 防水设计, 防紫外 ABS 外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 结构牢固, 抱杆安装, 抗风强, 提供独立的集成主板安装腔

电气指标	FTD-08CPB09V60
频率范围-MHz	853~873
带宽-MHz	20
极化方式	垂直
增益-dBi	9
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:60 垂直面:55
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	20
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	MMCX 弯头或用户指定
引线长度-CM	20CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约 306×306×25
主板安装腔尺寸-MM	约 180×180×31 (内)
主板安装腔接口类型	1 个 PG16+2 个 N 型扩展口
天线重量-KG	约 2.6
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
主板安装腔颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~60
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ35~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有©广西精伦科技有限公司



应用：

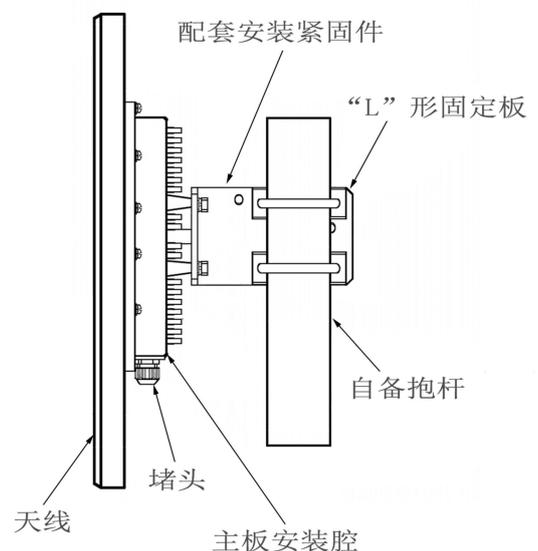
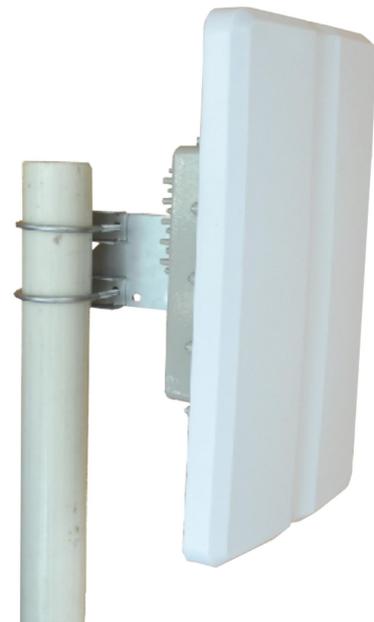
- 频率：853~873 MHz
- 无线数据通信系统
- 无线数字集群通信系统
- 点对点，室外信号定向覆盖

特点：

- 体积小，重量轻，低剖面，外形美观
- 频带宽，驻波小，增益高，前后比大，垂直极化运行
- 防水设计，防紫外 ABS 外罩，防腐蚀和抗老化能力强
- 结构牢固，抱杆安装，抗风强，提供独立的集成主板安装腔

电气指标	FTD-08CPB12V60
频率范围-MHz	853~873
带宽-MHz	20
极化方式	垂直
增益-dBi	12
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:60 垂直面:30
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	20
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	MMCX 弯头或用户指定
引线长度-CM	20CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约 400×240×35
主板安装腔尺寸-MM	约 180×180×31 (内)
主板安装腔接口类型	1 个 PG16+2 个 N 型扩展口
天线重量-KG	约 3.4
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
主板安装腔颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~60
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ35~50



提示：图片仅供参考，请以实物为准！
警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将自动失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

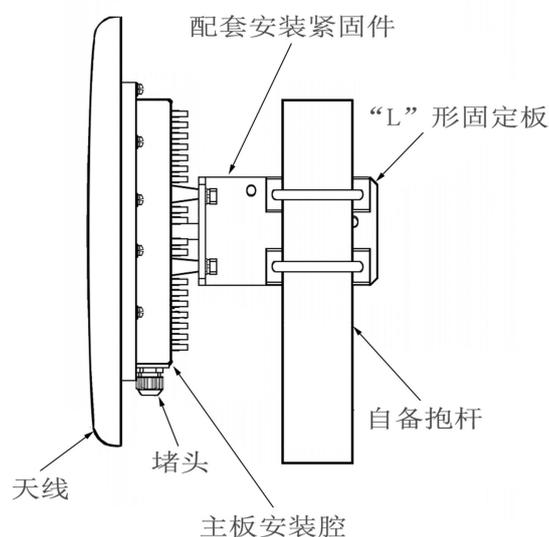
- 频率: 918~938 MHz
- RFID 通信系统
- 立体广播/铁路 E-GSM 通信系统
- 点对点, 室外信号定向覆盖

特点:

- 结构小巧, 重量轻, 低剖面, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 中等增益, 前后比大, 垂直极化运行
- 防水设计, 防紫外 ABS 外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 结构牢固, 抱杆安装, 抗风强, 提供独立的集成主板安装腔

电气指标	FTD-09CPB09V60
频率范围-MHz	918~938
带宽-MHz	20
极化方式	垂直
增益-dBi	9
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:60 垂直面:55
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	20
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	MMCX 弯头或用户指定
引线长度-CM	20CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约 306×306×25
主板安装腔尺寸-MM	约 180×180×31 (内)
主板安装腔接口类型	1 个 PG16+2 个 N 型扩展口
天线重量-KG	约 2.6
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
主板安装腔颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~60
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ35~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有©广西精伦科技有限公司



应用：

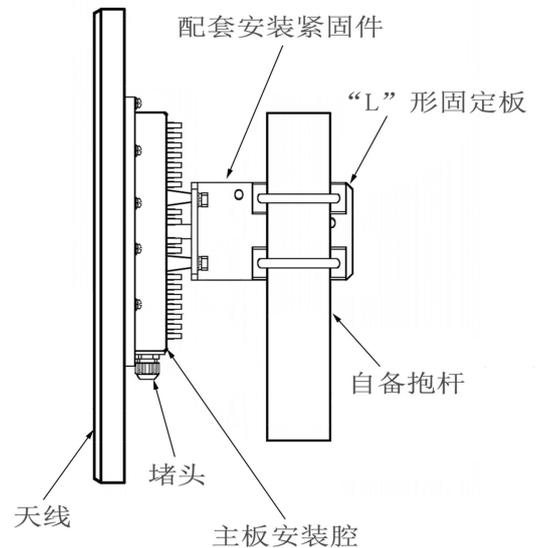
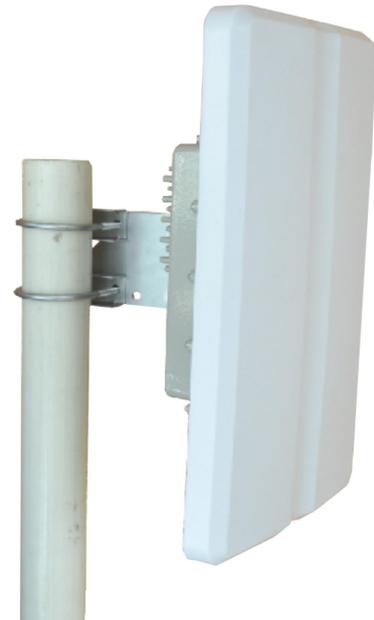
- 频率：918~938 MHz
- RFID 通信系统
- 立体广播/铁路 E-GSM 通信系统
- 点对点，室外信号定向覆盖

特点：

- 体积小，重量轻，低剖面，外形美观
- 频带宽，驻波小，增益高，前后比大，垂直极化运行
- 防水设计，防紫外 ABS 外罩，防腐蚀和抗老化能力强
- 结构牢固，抱杆安装，抗风强，提供独立的集成主板安装腔

电气指标	FTD-09CPB12V60
频率范围-MHz	918~938
带宽-MHz	20
极化方式	垂直
增益-dBi	12
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:60 垂直面:30
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	20
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	MMCX 弯头或用户指定
引线长度-CM	20CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约 400×240×35
主板安装腔尺寸-MM	约 180×180×31 (内)
主板安装腔接口类型	1 个 PG16+2 个 N 型扩展口
天线重量-KG	约 3.4
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
主板安装腔颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~60
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ35~50



提示：图片仅供参考，请以实物为准！
警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将自动失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809CT05HC 火车机车天线是我公司专门为 806~960MHz 火车移动通讯、无线数据与图像传输通信系统设计开发的全向天线。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，电性能稳定可靠，通信效果上佳；结构巧妙，尺寸小，重量轻，外形美观，具有很好的防振动冲击和防水防腐蚀能力，法兰盘吸顶式安装，便捷牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809CT05HC
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	64
增益-dBi	4.5
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	50
接头类型	N 阴头
天线尺寸-MM	约Φ252×35
天线重量-G	约 300
工作温度-℃	-40~70
存储温度-℃	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	法兰盘螺钉紧固



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

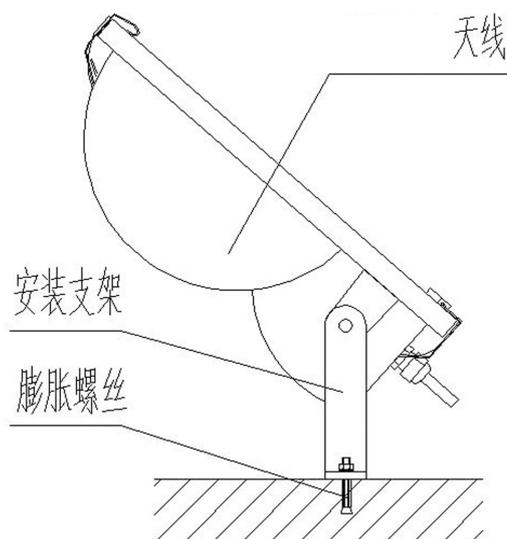
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 系统
- 移动通信无线网络优化
- 小区信号覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化运行, 半功率波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 射灯外形与环境协调, 起到伪装与隐蔽通信功能
- 防水设计, 结构小巧, 地脚螺丝安装固定, 抗风强

电气指标	FTD-0809MHS10DP65
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	10
半功率波瓣宽度-°	H:65 E:60
前后比-dB	≥ 20
隔离度-dB	≥ 25
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
最大功率-W	50
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头或用户指定
接头位置	电缆引出
天线尺寸-MM	约 380×340×125
天线重量-KG	约 2.3
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	黑色
机械可调倾角-°	$\pm 45^\circ$
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
防护等级	IP65
极限风速-M/S	60
安装方式	地脚螺丝固定



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

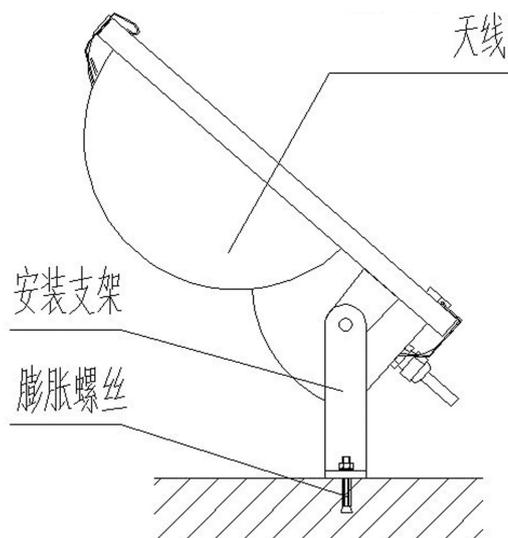
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 系统
- 移动通信无线网络优化
- 小区信号覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大, 隔离度好
- 垂直极化运行, 半功率波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 射灯外形与环境协调, 起到伪装与隐蔽通信功能
- 防水设计, 结构小巧, 地脚螺丝安装固定, 抗风强

电气指标	FTD-0809MHSD10V65
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
极化方式	垂直
增益-dBi	10
半功率波瓣宽度-°	H:65 E:60
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	50
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
接头位置	电缆引出
天线尺寸-MM	约 380×340×125
天线重量-KG	约 2
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	黑色
机械可调倾角-°	±45°
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
防护等级	IP65
极限风速-M/S	60
安装方式	地脚螺丝固定



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

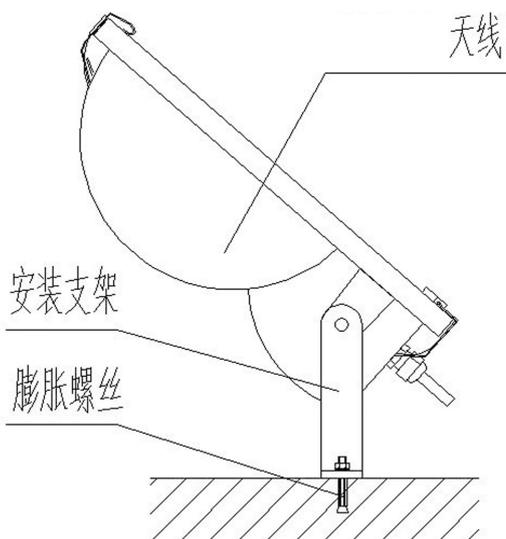
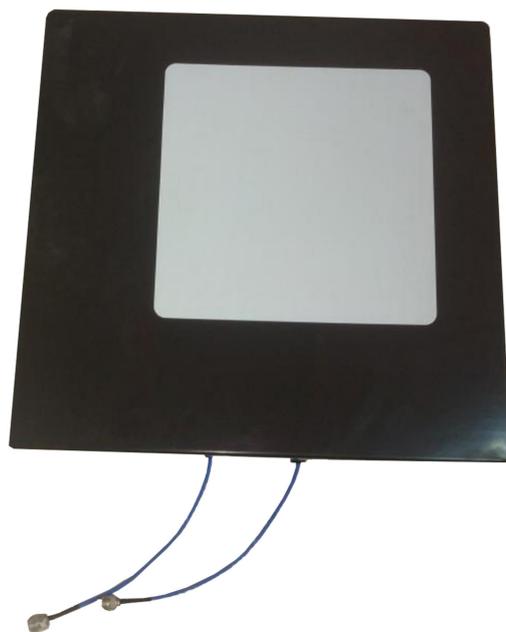
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 系统
- 移动通信无线网络优化
- 小区信号覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化运行, 半功率波瓣宽度小, 方向性强
- 射灯外形与环境协调, 起到伪装与隐蔽通信功能
- 防水设计, 结构小巧, 地脚螺丝安装固定, 抗风强

电气指标	FTD-0809MHSD12DP45
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	12
半功率波瓣宽度-°	H: 45 E: 45
前后比-dB	≥ 23
隔离度-dB	≥ 25
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
最大功率-W	50
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头或用户指定
接头位置	电缆引出
天线尺寸-MM	约 430×430×160
天线重量-KG	约 2.8
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	黑色
机械可调倾角-°	$\pm 45^\circ$
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
防护等级	IP65
极限风速-M/S	60
安装方式	地脚螺丝固定



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

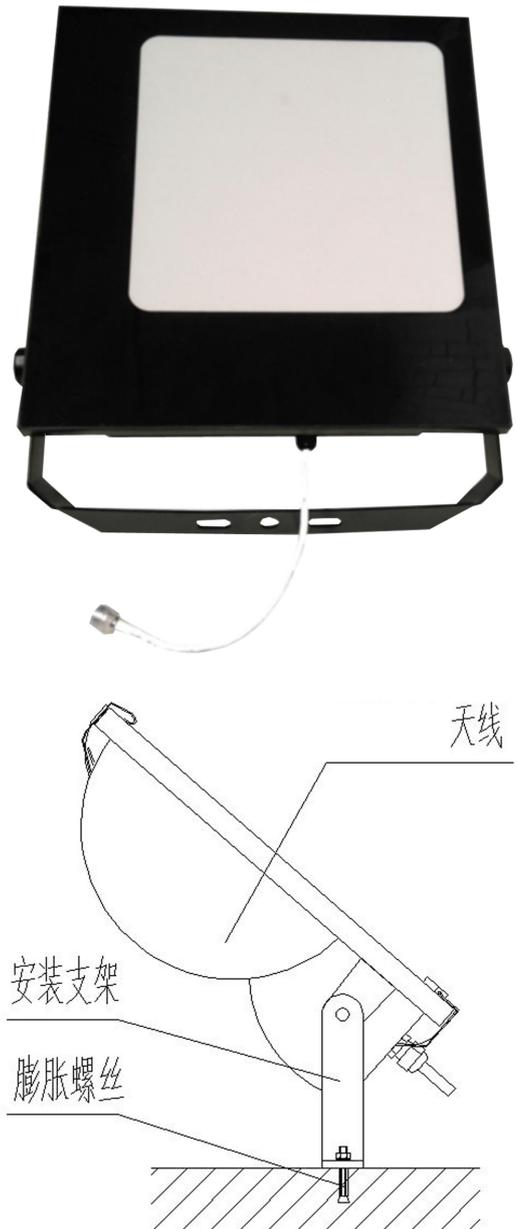
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 系统
- 移动通信无线网络优化
- 小区信号覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大, 隔离度好
- 垂直极化运行, 半功率波瓣宽度小, 方向性强
- 射灯外形与环境协调, 起到伪装与隐蔽通信功能
- 防水设计, 结构小巧, 地脚螺丝安装固定, 抗风强

电气指标	FTD-0809MHSD12V45
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
极化方式	垂直
增益-dBi	12
半功率波瓣宽度-°	H:45 E:45
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	50
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
接头位置	电缆引出
天线尺寸-MM	约 430×430×125
天线重量-KG	约 2.5
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	黑色
机械可调倾角-°	±45°
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
防护等级	IP65
极限风速-M/S	60
安装方式	地脚螺丝固定



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

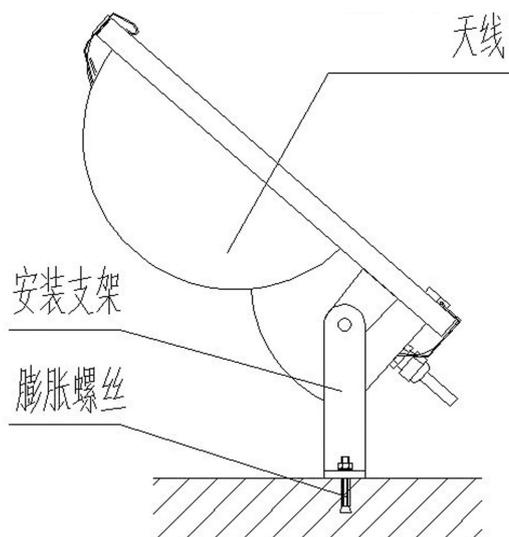
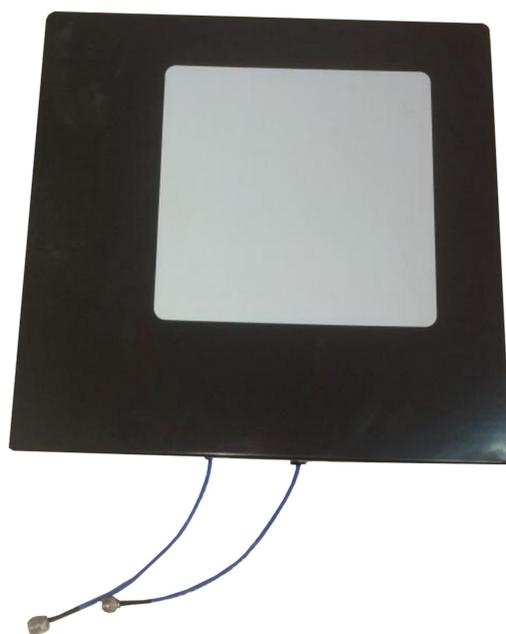
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 系统
- 移动通信无线网络优化
- 小区信号覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化运行, 半功率波瓣宽度小, 方向性强
- 射灯外形与环境协调, 起到伪装与隐蔽通信功能
- 防水设计, 结构小巧, 地脚螺丝安装固定, 抗风强

电气指标	FTD-0809MHS14DP35
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	14
半功率波瓣宽度-°	H: 35 E: 35
前后比-dB	≥ 23
隔离度-dB	≥ 25
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
最大功率-W	50
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头或用户指定
接头位置	电缆引出
天线尺寸-MM	约 540×540×200
天线重量-KG	约 3.8
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	黑色
机械可调倾角-°	$\pm 45^\circ$
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
防护等级	IP65
极限风速-M/S	60
安装方式	地脚螺丝固定



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

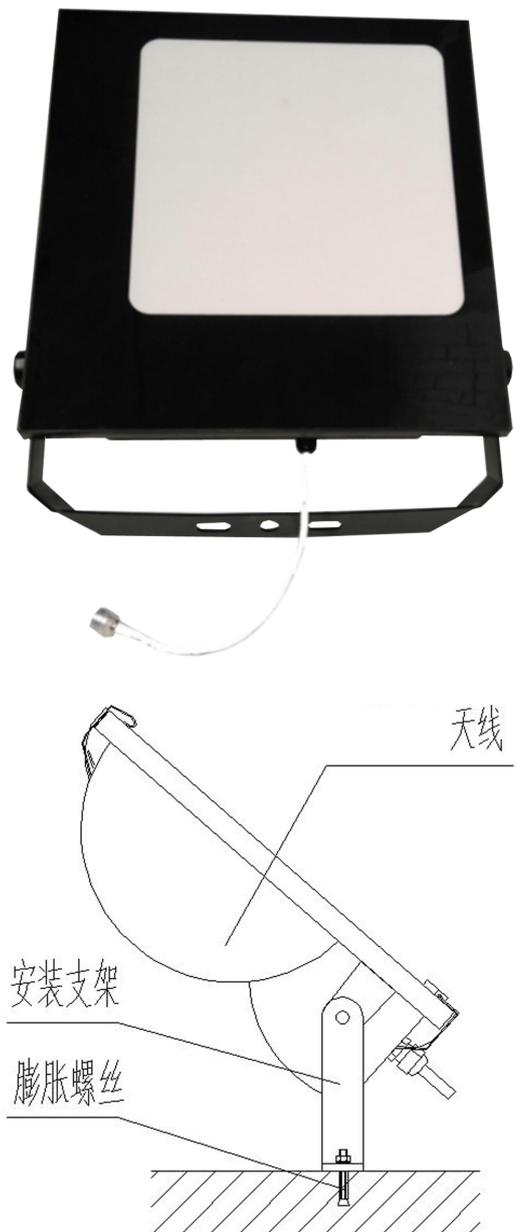
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 系统
- 移动通信无线网络优化
- 小区信号覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大, 隔离度好
- 垂直极化运行, 半功率波瓣宽度小, 方向性强
- 射灯外形与环境协调, 起到伪装与隐蔽通信功能
- 防水设计, 结构小巧, 地脚螺丝安装固定, 抗风强

电气指标	FTD-0809MHSD14V35
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
极化方式	垂直
增益-dBi	14
半功率波瓣宽度-°	H:35 E:35
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	50
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
接头位置	电缆引出
天线尺寸-MM	约 540×540×200
天线重量-KG	约 3.5
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	黑色
机械可调倾角-°	±45°
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
防护等级	IP65
极限风速-M/S	60
安装方式	地脚螺丝固定



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用：

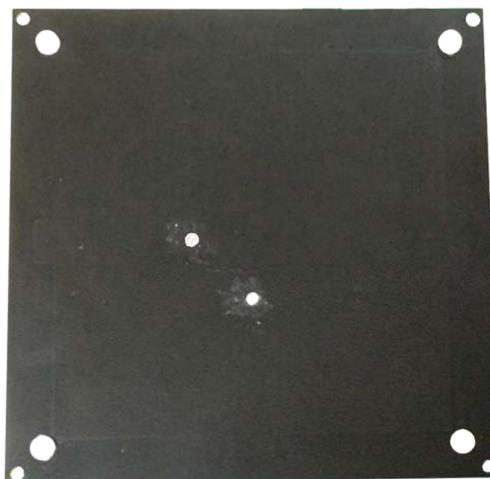
- 频率：865~869 MHz
- 无线数据通信系统

特点：

- 结构小巧，重量轻，低剖面，便于内置
- 频带窄，驻波低，中等增益，前后比大
- 右旋圆极化运行，性能稳定可靠
- 半功率波瓣宽度大，方向性强，覆盖范围广

电气指标	FTD-08IPB06R90
频率范围-MHz	865~869
带宽-MHz	4
极化方式	右旋圆极化
增益-dBi	6
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:90 垂直面:90
前后比-dB	≥10
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	50

机械及环境指标	
接头类型	SMA 阳头或用户指定
引线长度-CM	10CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约 120×120×10
天线重量-G	约 100
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	通过固定孔位安装于设备内部



提示：图片仅供参考，请以实物为准！
警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将自动失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

- 频率: 806~960 MHz
- RFID 通信系统
- 无线数字集群通信系统
- 无线数据通信系统

特点:

- 结构小巧, 重量轻, 便于内置
- 频带宽, 驻波低, 中等增益
- 线极化运行, 性能稳定可靠
- 水平波瓣宽度 360°, 覆盖范围广

电气指标	FTQ-0809IQ02A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
极化方式	线极化
增益-dBi	1.5
水平波瓣宽度-°	360
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	2

机械及环境指标	
接头类型	U. FL 或用户指定
引线长度-CM	10CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约Φ6×100
天线重量-G	约 10
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	通过双面胶粘贴安装于设备内部



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

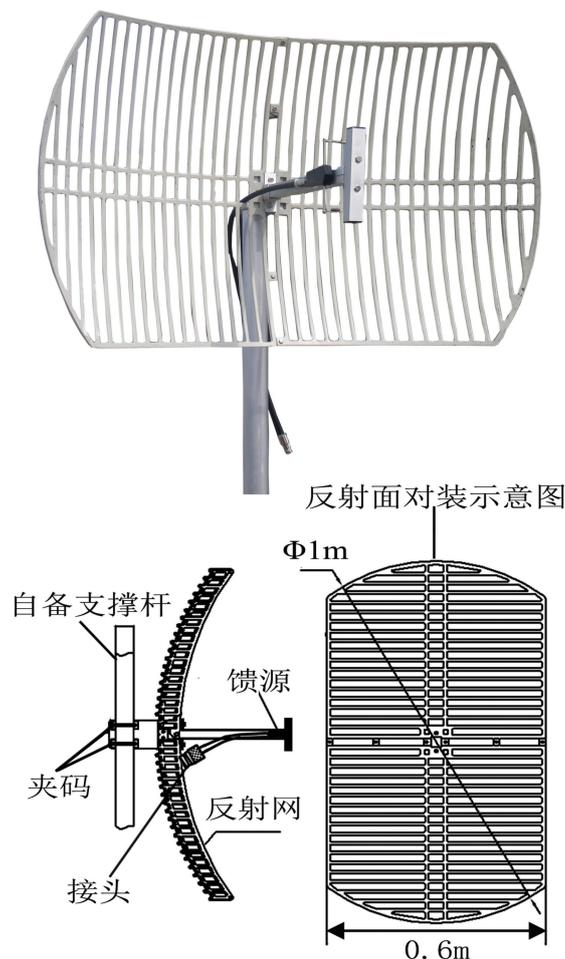
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800\GSM900 移动通信系统
- 点对点, 远距离传输通信
- 无线桥接, 直放站天线

特点:

- 频带宽, 低驻波, 高增益, 前后比大, 性能优异
- 结构巧妙坚固, 可垂直极化或水平极化安装
- 压铸铝栅状反射面, 抗紫外老化涂层, 防腐蚀, 抗风强
- 抱杆安装, 方便快捷牢固, 提供可调角的安装套件

电气指标	FTD-0809PW15V09
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
极化方式	垂直或水平
增益-dBi	15
半功率波瓣宽度-°	水平面:19 垂直面:30
前后比-dB	≥22
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	100
雷电保护	直流感地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
引线长度-CM	25CM 或用户指定
天线尺寸-M	约 0.9×0.6
天线重量-KG	约 3
反射面材料	压铸铝
反射面颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~20
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ35~50



- 1、将两件反射面对称组合成一副抛物面组件;
- 2、按图将馈源安装在反射面上, 确保馈源振子与反射面多数“栅条”的方向相互平行。当振子和多栅条方向都垂直于地面时, 天线为垂直极化工作状态; 当振子和多栅条方向都平行于地面时, 天线为水平极化工作状态;
- 3、将L形托架安装在反射面上, 然后将天线按图示位置安装在自备支撑杆上。
- 4、用仪器检测接收信号, 调节天线方位角和俯仰角, 使接收信号最大, 然后锁紧各紧固螺母, 并密封好天线与馈线的连接接头, 做好防水处理工作。

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!

警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;

版权所有@广西精伦科技有限公司

[Http://www.gxjinglun.com](http://www.gxjinglun.com)

微信号: 13864000383

TEL: 0771-2874821

第28页, 共97页

**应用:**

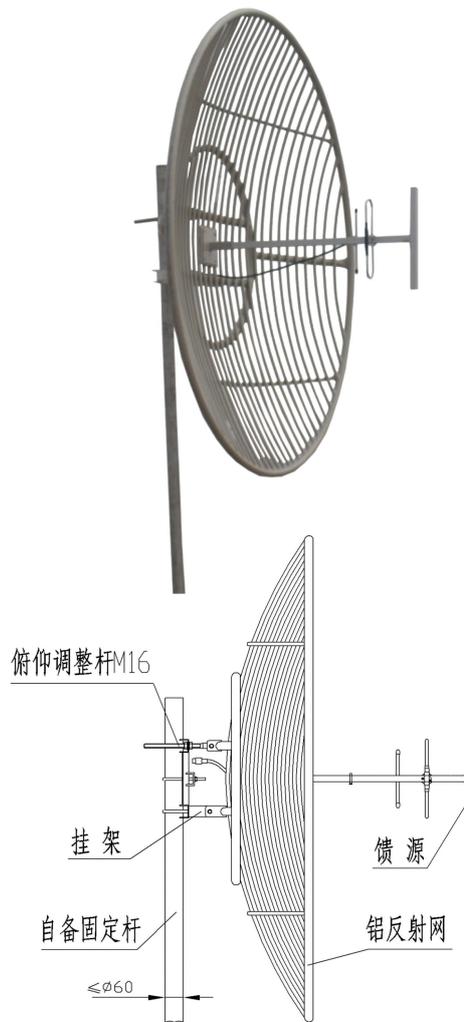
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800\GSM900 移动通信系统
- 点对点, 远距离传输通信
- 无线桥接, 直放站天线

特点:

- 频带宽, 低驻波, 高增益, 前后比大, 性能优异
- 结构巧妙坚固, 垂直极化工作, 传输距离远
- 焊接铝栅状反射面, 抗紫外老化涂层, 防腐蚀, 风阻低
- 抱杆安装, 方便快捷牢固, 提供可调角的安装套件

电气指标	FTD-0809PW18V12
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
极化方式	垂直
增益-dBi	18
半功率波瓣宽度-°	H:16.5 E:16.5
前后比-dB	≥30
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	200
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
引线长度-CM	40CM 或用户指定
天线尺寸-M	约Φ1.2
天线重量-KG	约 20
反射面材料	焊接铝
反射面颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~15
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ50~60



- 1、按图示先将馈源安装在反射面上, 确保馈源与反射面栅条平行;
- 2、将挂架安装在表面上;
- 3、将辅助夹码安装在自备固定杆上并锁紧, 然后将天线按图示位置安装在自备固定杆上;
- 4、用仪器检测接收信号, 调节天线方位角和俯仰角使接收信号最大, 然后锁紧各紧固螺母, 并密封好天线与馈线的连接接头, 做好防水处理工作。

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!

警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;

版权所有@广西精伦科技有限公司

[Http://www.gxjinglun.com](http://www.gxjinglun.com)

微信号: 13864000383

TEL: 0771-2874821

**应用:**

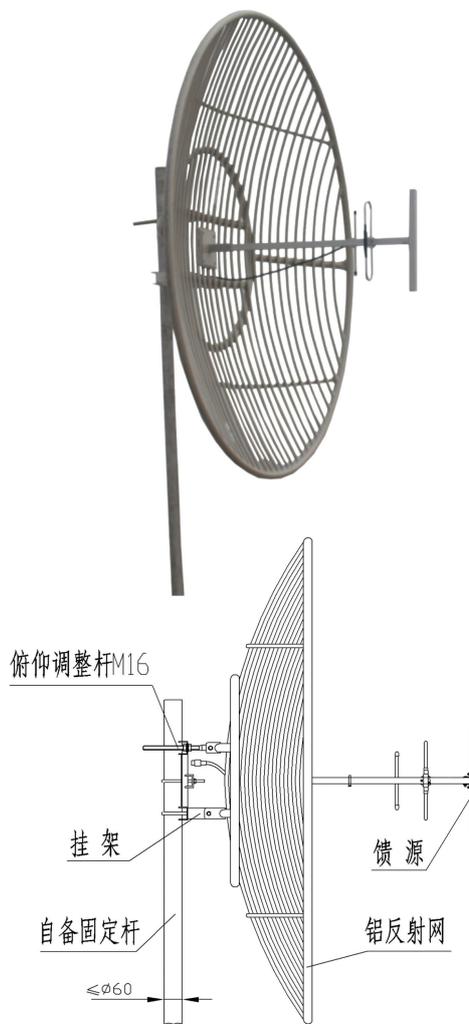
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800\GSM900 移动通信系统
- 点对点, 远距离传输通信
- 无线桥接, 直放站天线

特点:

- 频带宽, 低驻波, 高增益, 前后比大, 性能优异
- 结构巧妙坚固, 垂直极化工作, 传输距离远
- 焊接铝栅状反射面, 抗紫外老化涂层, 防腐蚀, 风阻低
- 抱杆安装, 方便快捷牢固, 提供可调角的安装套件

电气指标	FTD-0809PW20V15
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
极化方式	垂直
增益-dBi	20
半功率波瓣宽度-°	H:13 E:13
前后比-dB	≥30
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	200
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
引线长度-CM	40CM 或用户指定
天线尺寸-M	约Φ1.5
天线重量-KG	约 25
反射面材料	焊接铝
反射面颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~15
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ50~60



- 1、按图示先将馈源安装在反射面上, 确保馈源与反射面栅条平行;
- 2、将挂架安装在表面上;
- 3、将辅助夹码安装在自备固定杆上并锁紧, 然后将天线按图示位置安装在自备固定杆上;
- 4、用仪器检测接收信号, 调节天线方位角和俯仰角使接收信号最大, 然后锁紧各紧固螺母, 并密封好天线与馈线的连接接头, 做好防水处理工作。

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!

警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

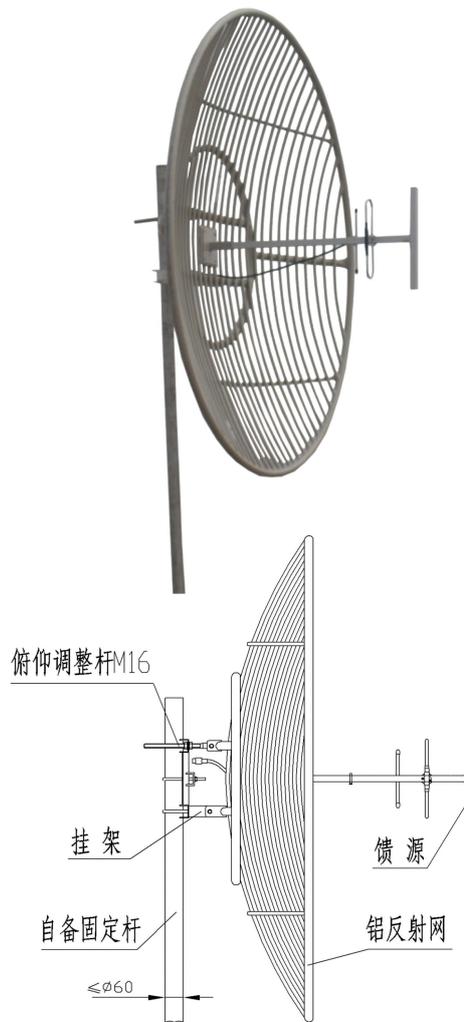
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800\GSM900 移动通信系统
- 点对点, 远距离传输通信
- 无线桥接, 直放站天线

特点:

- 频带宽, 低驻波, 高增益, 前后比大, 性能优异
- 结构巧妙坚固, 垂直极化工作, 传输距离远
- 焊接铝栅状反射面, 抗紫外老化涂层, 防腐蚀, 风阻低
- 抱杆安装, 方便快捷牢固, 提供可调角的安装套件

电气指标	FTD-0809PW22V18
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
极化方式	垂直
增益-dBi	21.5
半功率波瓣宽度-°	H:11 E:11
前后比-dB	≥30
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	200
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
引线长度-CM	40CM 或用户指定
天线尺寸-M	约Φ1.8
天线重量-KG	约 30
反射面材料	焊接铝
反射面颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~15
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ50~60



- 1、按图示先将馈源安装在反射面上, 确保馈源与反射面栅条平行;
- 2、将挂架安装在面上;
- 3、将辅助夹码安装在自备固定杆上并锁紧, 然后将天线按图示位置安装在自备固定杆上;
- 4、用仪器检测接收信号, 调节天线方位角和俯仰角使接收信号最大, 然后锁紧各紧固螺母, 并密封好天线与馈线的连接接头, 做好防水处理工作。

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!

警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

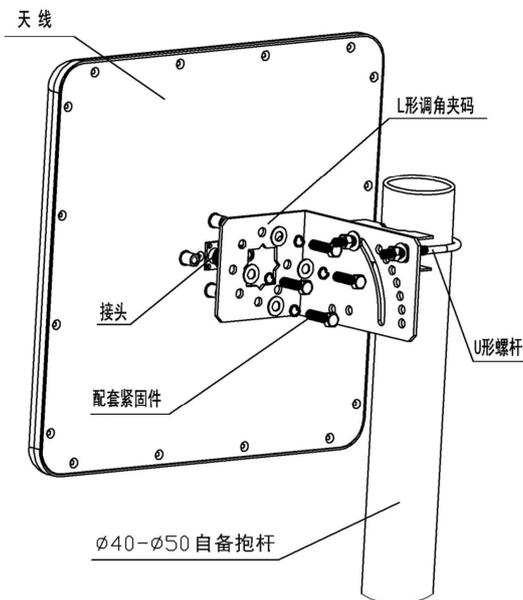
- 频率: 860~899 MHz
- 无线数据通信系统
- 电信 CDMA 通信系统
- 铁路 E-GSM 通信系统

特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大
- 右旋圆极化运行, 半功率波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 ABS 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构巧小, 重量轻, 抗风强, 提供可调角安装套件

电气指标	FTD-08PB09R65
频率范围-MHz	860~899
带宽-MHz	39
极化方式	右旋圆极化
增益-dBi	9
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:65 垂直面:60
前后比-dB	≥25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	20
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	背部
天线尺寸-MM	约 306×306×25
天线重量-KG	约 1.4
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
机械可调倾角-°	0~60
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

- 频率: 853~873 MHz
- 无线数字集群通信系统
- 点对点, 点对多点
- 室外信号覆盖

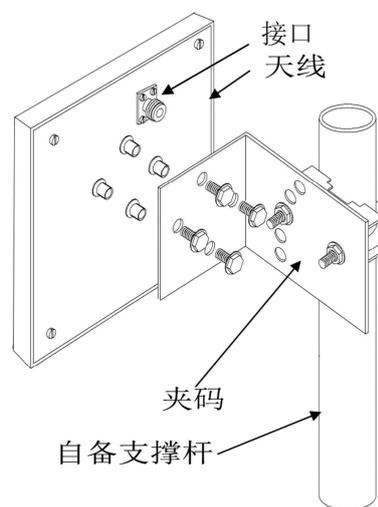
特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大
- 垂直极化运行, 半功率波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 ABS 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构巧小, 重量轻, 抗风强, 提供可调角安装套

电气指标	FTD-08PB09V60
频率范围-MHz	853~873
带宽-MHz	20
极化方式	垂直
增益-dBi	9
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:60 垂直面:55
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	50
雷电保护	直流接地



机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	背部
天线尺寸-MM	约 190×190×40
天线重量-KG	约 1
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
机械可调倾角-°	0~30
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ 35~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

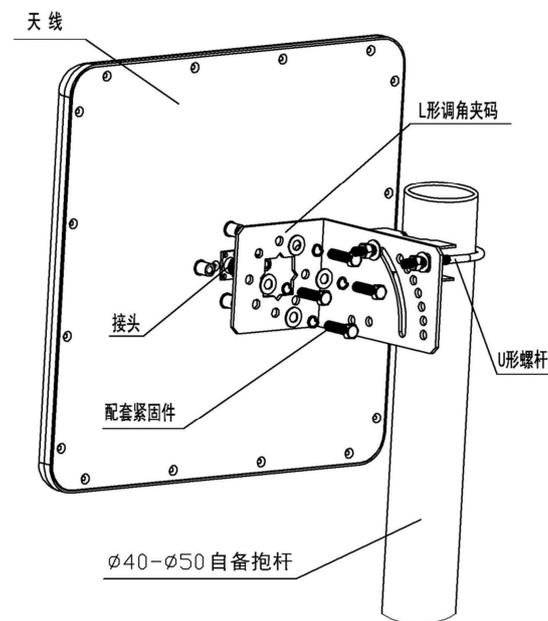
- 频率: 860~899 MHz
- 无线数据通信系统
- 电信 CDMA 通信系统
- 铁路 E-GSM 通信系统

特点:

- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大
- 右旋圆极化运行, 半功率波瓣宽度小, 方向性强
- 防水设计, 防紫外 ABS 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构巧小, 重量轻, 抗风强, 提供可调角安装套件

电气指标	FTD-08PB12R35
频率范围-MHz	860~899
带宽-MHz	39
极化方式	右旋圆极化
增益-dBi	12
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:35 垂直面:35
前后比-dB	≥25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	20
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	背部
天线尺寸-MM	约 450×450×40
天线重量-KG	约 2
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
机械可调倾角-°	0~60
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

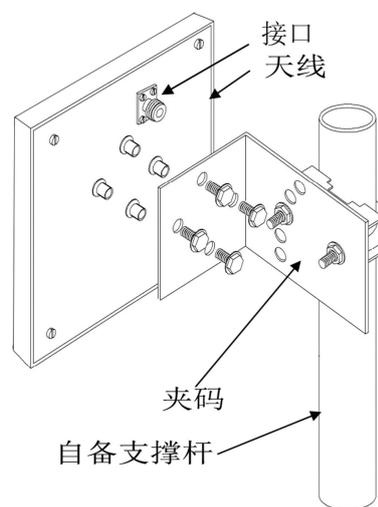
- 频率: 918~938 MHz
- 点对点, 点对多点
- 室外信号定向覆盖
- 立体声广播/铁路 E-GSM/RFID 等通信系统

特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大
- 垂直极化运行, 半功率波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 ABS 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构巧小, 重量轻, 抗风强, 提供可调角安装套

电气指标	FTD-09PB09V60
频率范围-MHz	918~938
带宽-MHz	20
极化方式	垂直
增益-dBi	9
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:60 垂直面:55
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	50
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	背部
天线尺寸-MM	约 190×190×40
天线重量-KG	约 1
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
机械可调倾角-°	0~30
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ35~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

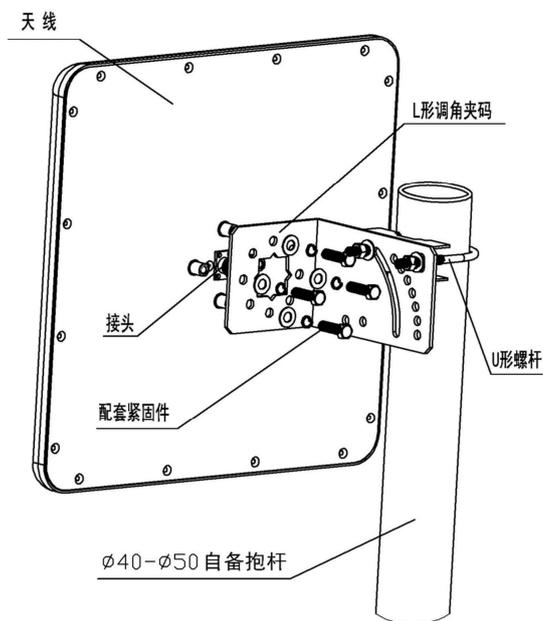
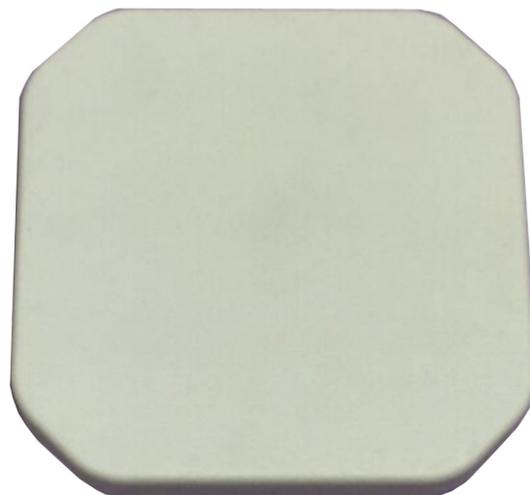
- 频率: 865~928 MHz
- 无线数据/铁路 E-GSM 等通信系统
- 电信 CDMA/G/移动联通 GSM 等通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 等通信系统

特点:

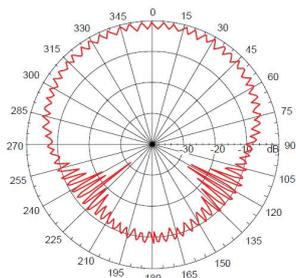
- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大
- 右旋圆极化运行, 半功率波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 ABS 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构巧小, 重量轻, 抗风强, 提供可调角安装套件

电气指标	FTD-0809PB06R100	
频率范围-MHz	865~928	
带宽-MHz	63	
极化方式	右旋圆极化	
增益-dBi	5.5	
电下倾角-°	0	
半功率波瓣宽度-°	H:100	E:100
前后比-dB	≥10	
输入阻抗-Ω	50	
电压驻波比	≤1.3	
最大功率-W	20	
雷电保护	直流接地	

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	背部
天线尺寸-MM	约 132×132×18
天线重量-KG	约 0.4
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	螺丝紧固, 可选配 L 形夹码或万向夹码等多种安装方式
抱杆直径-MM	Φ 40~50



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

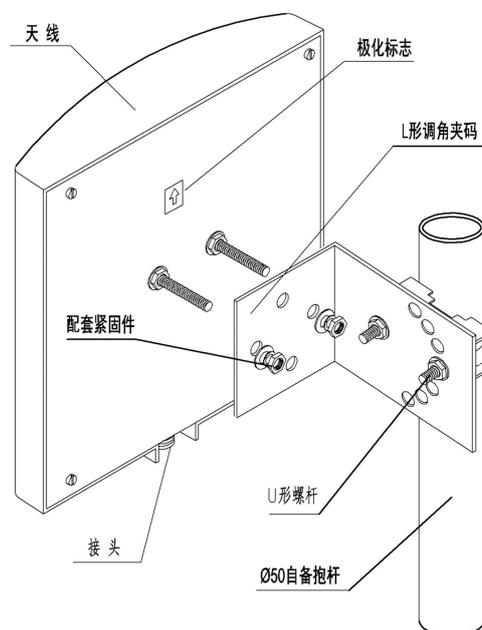
- 频率: 890~960 MHz
- GSM900/铁路 E-GSM 等通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 等通信系统
- 室外信号定向覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大
- 垂直极化运行, 半功率波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 ABS 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构巧小, 重量轻, 抗风强, 提供可调角安装套件

电气指标	FTD-0809PB07V70
频率范围-MHz	890~960
带宽-MHz	70
极化方式	垂直
增益-dBi	7
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:70 垂直面:60
前后比-dB	≥18
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	50
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 225×194×46
天线重量-KG	约 1.2
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
机械可调倾角-°	-20~20
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ35~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有©广西精伦科技有限公司



应用:

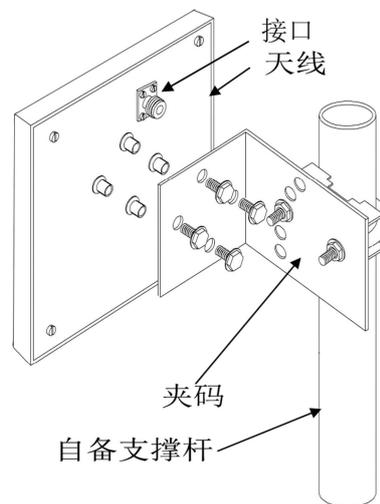
- 频率: 824~960 MHz
- 无线数字集群/无线数据等通信系统
- CDMA800/GSM900/铁路 E-GSM 等通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 等通信系统

特点:

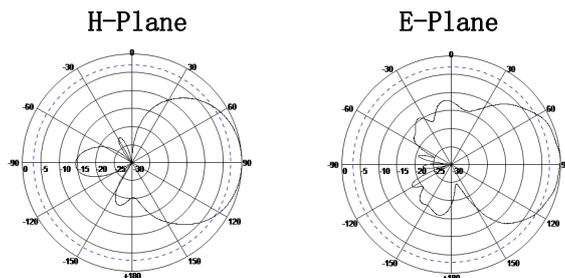
- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大
- 垂直极化运行, 半功率波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 ABS 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构巧小, 重量轻, 抗风强, 提供可调角安装套

电气指标	FTD-0809PB08V70
频率范围-MHz	824~960
带宽-MHz	136
极化方式	垂直
增益-dBi	8
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:70 垂直面:60
前后比-dB	≥12
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤2.0@824~960/≤1.3@860~930
最大功率-W	50
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	背部
天线尺寸-MM	约 190×190×40
天线重量-KG	约 1
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
机械可调倾角-°	0~30
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ 35~50



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

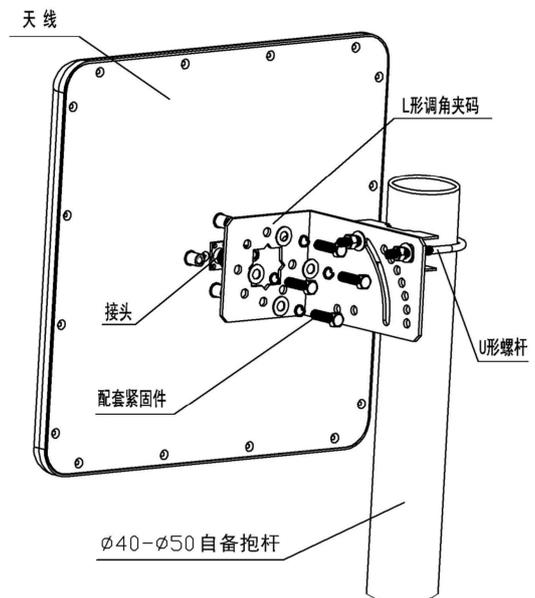
- 频率: 840~930 MHz
- 无线数据/无线数字集群等通信系统
- CSMA800/GSM900/铁路 E-GSM 等通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 等通信系统

特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 前后比大
- 右旋圆极化运行, 半功率波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 ABS 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构巧小, 重量轻, 抗风强, 提供可调角安装套件

电气指标	FTD-0809PB09R65E
频率范围-MHz	840~930
带宽-MHz	90
极化方式	右旋圆极化
增益-dBi	8.5
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:65 垂直面:60
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	20
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	背部
天线尺寸-MM	约 306×306×25
天线重量-KG	约 1.4
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
机械可调倾角-°	0~60
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809QX03AN 天线是我公司专门为 806~960MHz 通信系统通讯设备设计开发的玻璃钢全向天线，应用于 CDMA800/GSM900 移动通信系统，立体声广播/ISM/RFID 等通信系统，无线数据/无线数字集群通信系统。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，电性能稳定可靠，通信效果上佳；结构小巧，灰色玻璃钢外罩封装，外形美观，防水设计，防腐蚀和抗老化能力强，防护等级高，N 型公头设计，可选多种安装方式，便捷牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809QX03AN
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
增益-dBi	3
半功率波瓣宽度-°	H:360 E:45
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	50
接头类型	N 型公头
天线尺寸-MM	约 Φ21×325
天线重量-G	约 300
天线外罩	灰色玻璃钢
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合 N 型座使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809QX03ATN 天线是我公司专门为 806~960MHz 通信系统通讯设备设计开发的玻璃钢全向天线，应用于 CDMA800/GSM900 移动通信系统，立体声广播/ISM/RFID 等通信系统，无线数据/无线数字集群通信系统。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，电性能稳定可靠，通信效果上佳；结构小巧，重量轻，灰色玻璃钢外罩封装，外形美观，防水设计，防腐蚀和抗老化能力强，防护等级高，环境适应性好，底部弹簧结构，防碰撞，特别适用于车载移动通信，N 型公头设计，可选多种安装方式，便捷牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809QX03ATN
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
增益-dBi	3
半功率波瓣宽度-°	H:360 E:45
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	50
接头类型	N 型公头
天线尺寸-MM	约Φ21×325
天线重量-G	约 350
天线外罩	灰色玻璃钢
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合 N 型座使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809QX05AN 天线是我公司专门为 806~960MHz 通信系统通讯设备设计开发的玻璃钢全向天线，应用于 CDMA800/GSM900 移动通信系统，立体声广播/ISM/RFID 等通信系统，无线数据/无线数字集群通信系统。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，电性能稳定可靠，通信效果上佳；结构小巧，灰色玻璃钢外罩封装，外形美观，防水设计，防腐蚀和抗老化能力强，防护等级高，N 型公头设计，可选多种安装方式，便捷牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809QX05AN
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
增益-dBi	5
半功率波瓣宽度-°	H:360 E:30
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	50
接头类型	N 型公头
天线尺寸-MM	约 Φ21×600
天线重量-G	约 400
天线外罩	灰色玻璃钢
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合 N 型座使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809QX05BN 天线是我公司专门为 806~960MHz 通信系统通讯设备设计开发的玻璃钢全向天线，应用于 CDMA800/GSM900 移动通信系统，立体声广播/ISM/RFID 等通信系统，无线数据/无线数字集群通信系统。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，电性能稳定可靠，通信效果上佳；结构小巧，白色玻璃钢外罩封装，外形美观，防水设计，防腐蚀和抗老化能力强，防护等级高，N 型公头设计，可选多种安装方式，便捷牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809QX05BN
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
增益-dBi	5
半功率波瓣宽度-°	H:360 E:30
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	50
接头类型	N 型公头
天线长度-MM	约 580
天线重量-G	约 600
天线外罩	白色玻璃钢
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合 N 型座使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809QX06AN 天线是我公司专门为 806~960MHz 通信系统通讯设备设计开发的玻璃钢全向天线，应用于 CDMA800/GSM900 移动通信系统，立体声广播/ISM/RFID 等通信系统，无线数据/无线数字集群通信系统。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，电性能稳定可靠，通信效果上佳；结构小巧，灰色玻璃钢外罩封装，外形美观，防水设计，防腐蚀和抗老化能力强，防护等级高，N 型公头设计，可选多种安装方式，便捷牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809QX06AN
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
增益-dBi	6
半功率波瓣宽度-°	H:360 E:25
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	50
接头类型	N 型公头
天线尺寸-MM	约 Φ21×800
天线重量-G	约 450
天线外罩	灰色玻璃钢
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	配合 N 型座使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

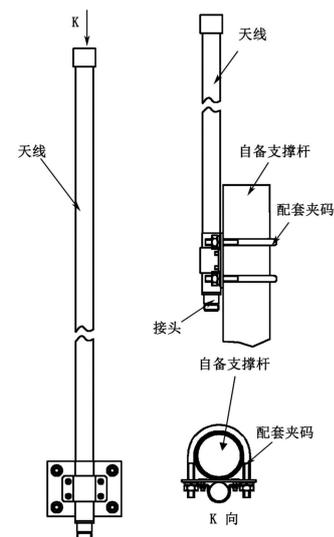
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 中等增益, 信号全向覆盖
- 防水设计, 玻璃钢外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX06A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
极化方式	垂直
增益-dBi	6
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	50

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约Φ20×800
天线重量-KG	约 1
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	灰色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

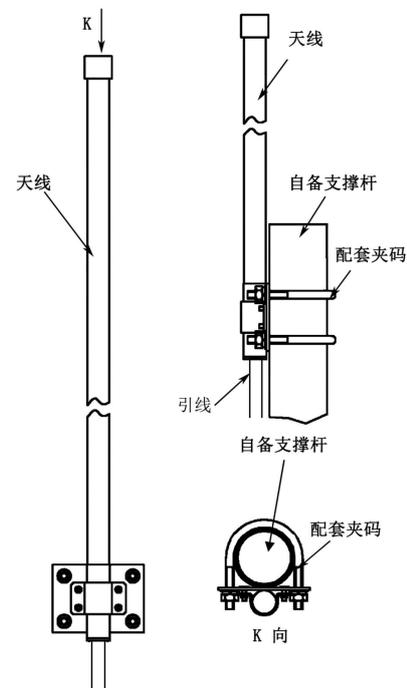
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 中等增益, 信号全向覆盖
- 防水设计, 玻璃钢外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX06AL
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
极化方式	垂直
增益-dBi	6
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	50

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
接头位置	底部电缆引出
引线长度-M	1M 或用户指定
天线尺寸-MM	约Φ20×800【不含引线长度】
天线重量-KG	约1【不含引线重量】
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	灰色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

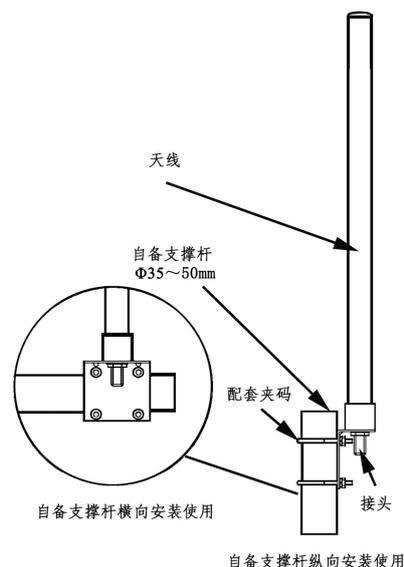
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 中等增益, 信号全向覆盖
- 防水设计, 玻璃钢外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX06B
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	136
极化方式	垂直
增益-dBi	6
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	50

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线长度-MM	约 580
天线重量-KG	约 0.7
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ30~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 中等增益, 信号全向覆盖
- 防水设计, 玻璃钢外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX06BL
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	136
极化方式	垂直
增益-dBi	6
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	50

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
接头位置	底部电缆引出
引线长度-CM	30CM 或用户指定
天线长度-MM	约 580【不含引线长度】
天线重量-KG	约 0.7【不含引线重量】
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ30~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

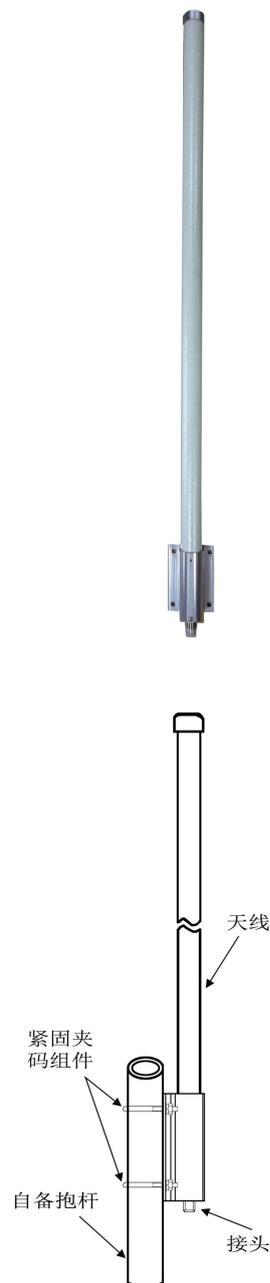
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 中等增益, 信号全向覆盖
- 防水设计, 玻璃钢外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX06E
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
极化方式	垂直
增益-dBi	6
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	150

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线长度-CM	约 95
天线重量-KG	约 1.1
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ30~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

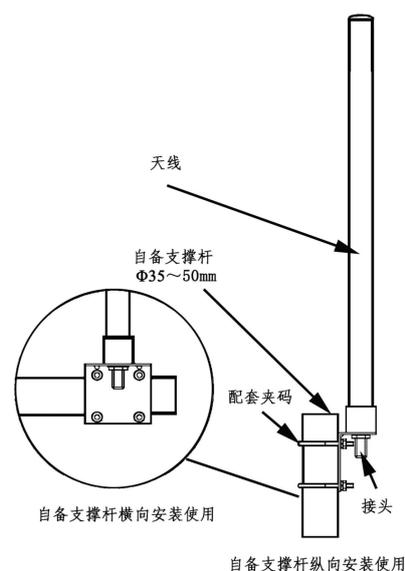
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 中等增益, 信号全向覆盖
- 防水设计, 玻璃钢外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX06G
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	136
极化方式	垂直
增益-dBi	6
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	100

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线长度-MM	约 580
天线重量-KG	约 0.7
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ30~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

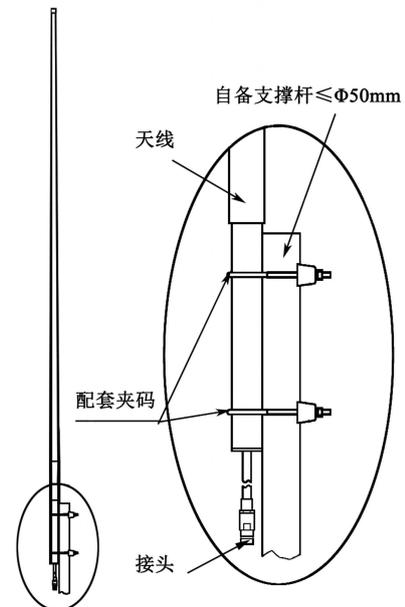
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 增益高, 信号全向覆盖
- 防水设计, 单节玻璃钢封装, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX08C
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
极化方式	垂直
增益-dBi	8
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	16
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	150

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
接头位置	底部电缆引出
引线长度-CM	40CM 或用户指定
天线长度-M	约 1.8【不含引线长度】
天线重量-KG	约 2【不含引线重量】
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ30~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

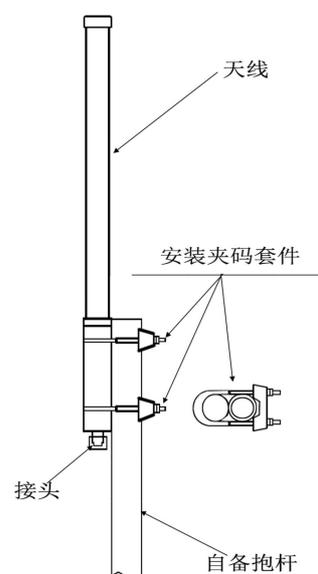
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 增益高, 信号全向覆盖
- 防水设计, 玻璃钢外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX08D
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
极化方式	垂直
增益-dBi	8
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	17
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	150

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线长度-CM	约 130
天线重量-KG	约 1.2
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ30~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

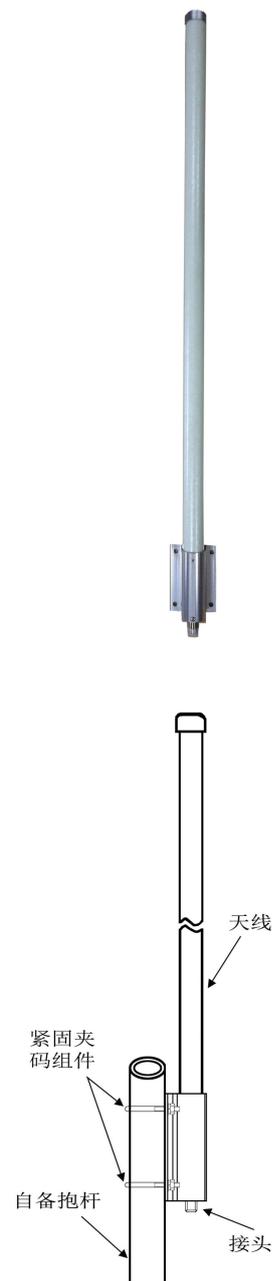
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 增益高, 信号全向覆盖
- 防水设计, 玻璃钢外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX08E
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
极化方式	垂直
增益-dBi	8
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	17
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	150

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线长度-CM	约 125
天线重量-KG	约 1.2
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ30~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

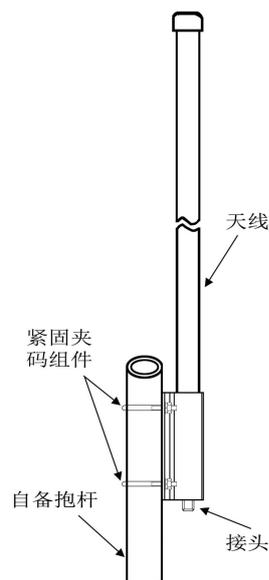
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 增益高, 信号全向覆盖
- 防水设计, 双段玻璃钢封装, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX08F
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
极化方式	垂直
增益-dBi	8
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	17
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	150

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线长度-CM	约 190
天线重量-KG	约 1.8
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ30~50
备注	天线为双段组合结构, 使用时需双段拼接



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

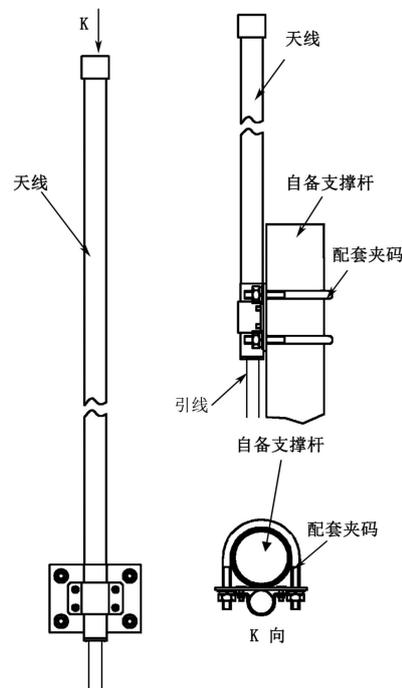
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 增益高, 信号全向覆盖
- 防水设计, 玻璃钢外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX09AL
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
极化方式	垂直
增益-dBi	9
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	14
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	50

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
接头位置	底部电缆引出
引线长度-M	1M 或用户指定
天线长度-CM	约 157【不含引线长度】
天线重量-KG	约 1.5【不含引线重量】
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	灰色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

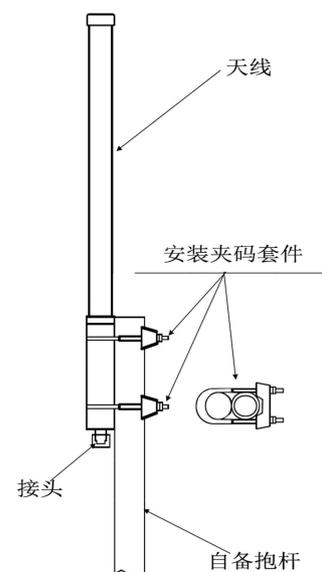
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 增益高, 信号全向覆盖
- 防水设计, 玻璃钢外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX09D
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
极化方式	垂直
增益-dBi	9
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	13
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	150

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线长度-CM	约 165
天线重量-KG	约 1.4
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ30~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

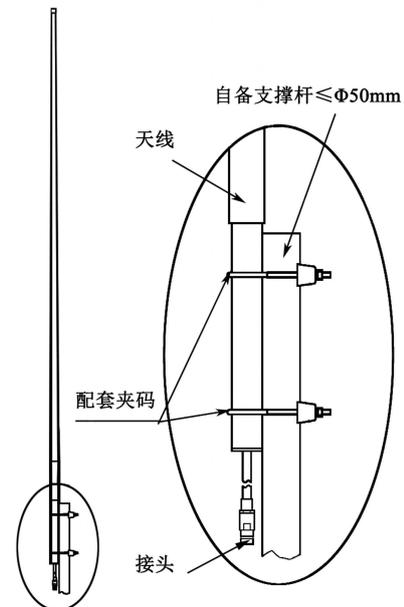
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 增益高, 信号全向覆盖
- 防水设计, 单节玻璃钢封装, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX10C
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
极化方式	垂直
增益-dBi	10
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	10.5
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	150

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
接头位置	底部电缆引出
引线长度-CM	40CM 或用户指定
天线长度-M	约 2.5 【不含引线长度】
天线重量-KG	约 2.5 【不含引线重量】
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ30~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

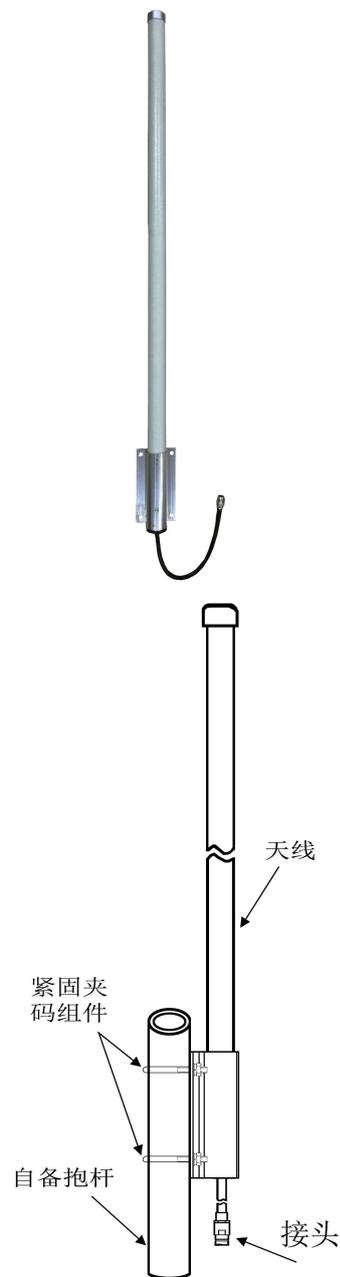
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 增益高, 信号全向覆盖
- 防水设计, 玻璃钢外罩, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX10EL
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	72
极化方式	垂直
增益-dBi	10
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	10.5
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	150

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
接头位置	底部电缆引出
引线长度-M	1M 或用户指定
天线长度-CM	约 205 【不含引线长度】
天线重量-KG	约 2 【不含引线重量】
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ30~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

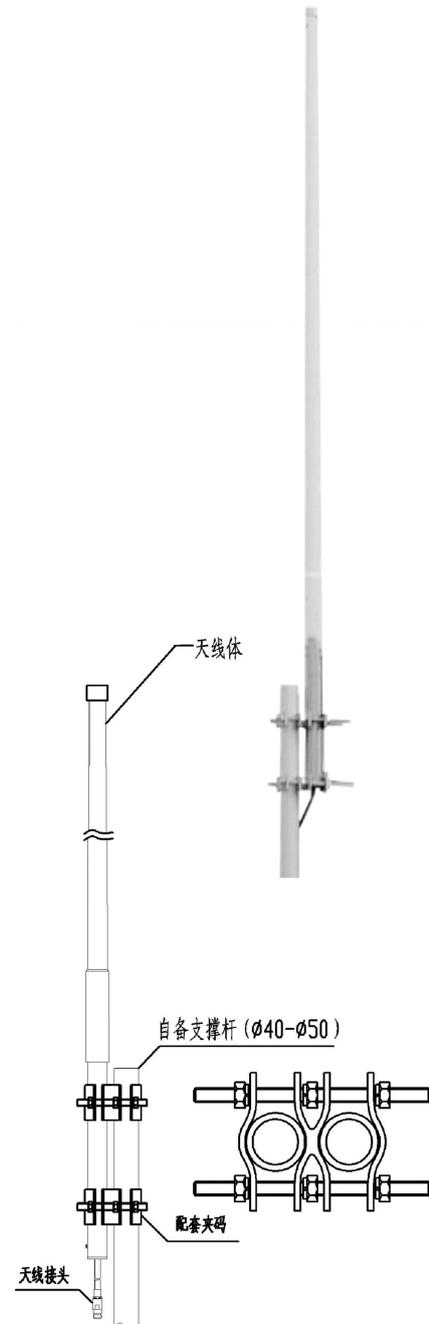
- 频率: 806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 立体声广播/ISM/RFID 通信系统

特点:

- 尺寸小, 重量轻, 外形美观
- 频带宽, 驻波小, 增益高, 功率大, 信号全向覆盖
- 防水设计, 单节玻璃钢封装, 防腐蚀和抗老化能力强
- 抱杆安装, 抗风强, 配送钢制安装套件

电气指标	FTQ-0809QX12F
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	60
极化方式	垂直
增益-dBi	12
水平面波瓣宽度-°	360
垂直面波瓣宽度-°	7
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
最大功率-W	250

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
接头位置	底部电缆引出
引线长度-CM	40CM 或用户指定
天线长度-MM	约Φ52×3180【不含引线长度】
天线重量-KG	约4【不含引线重量】
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	白色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆直径-MM	Φ40~50



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准! 警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

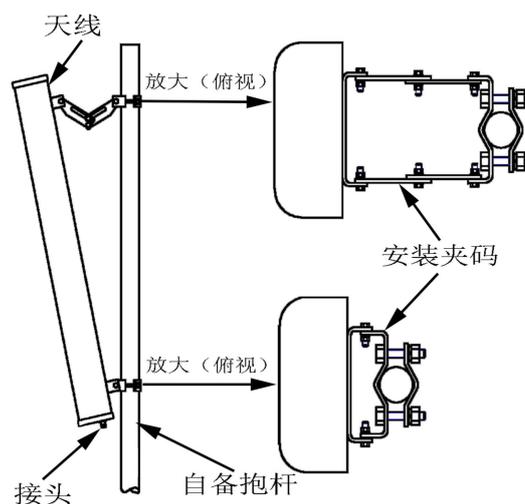
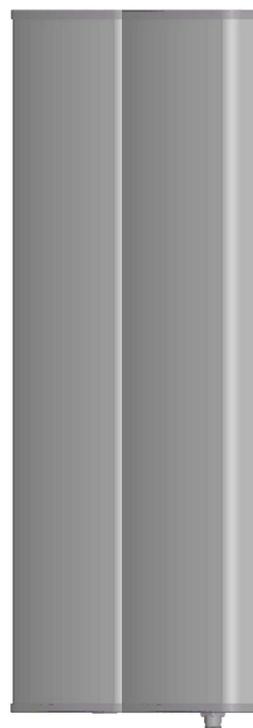
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

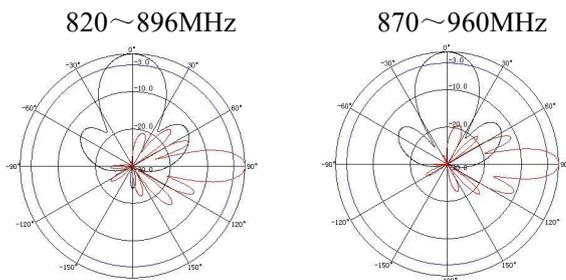
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 半功率波瓣宽度小, 方向性强
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1818VP30A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	17.5/18
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:30 E:15/H:29.5 E:14
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥27
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流感地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1270×570×125
天线重量-KG	约 21.5
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~15
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~115】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

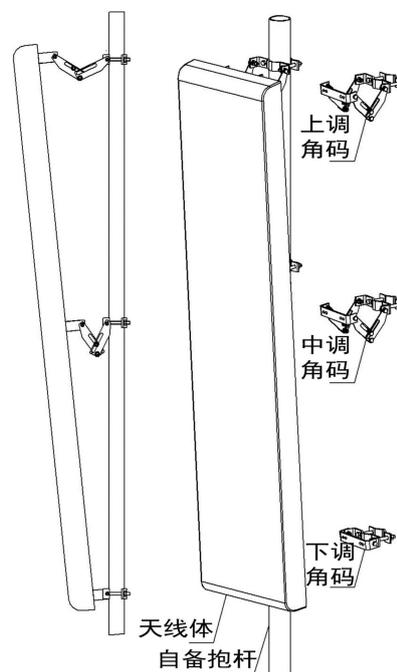
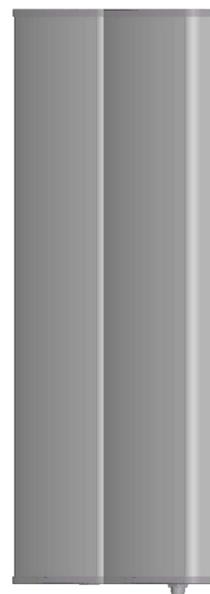
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

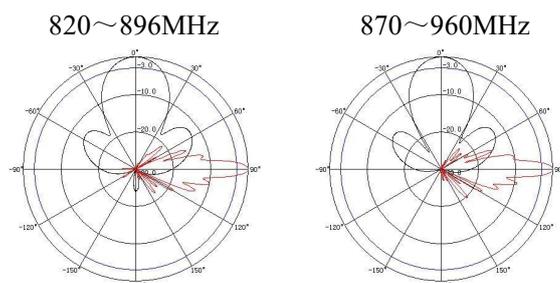
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 半功率波瓣宽度小, 方向性强
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH2021VP30A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	20/20.5
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:30 E:7.5/H:29.5 E:7
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥27
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 2530×570×125
天线重量-KG	约 42
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~115】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

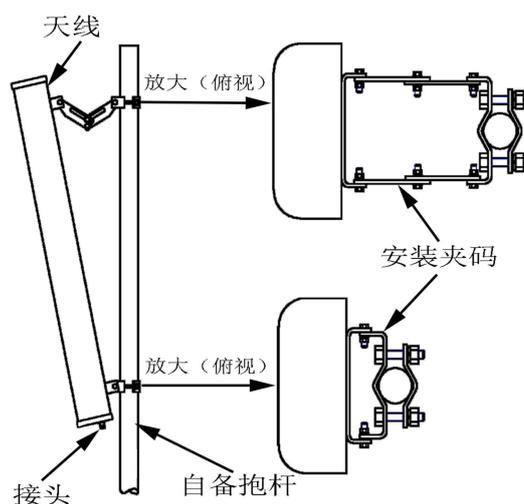
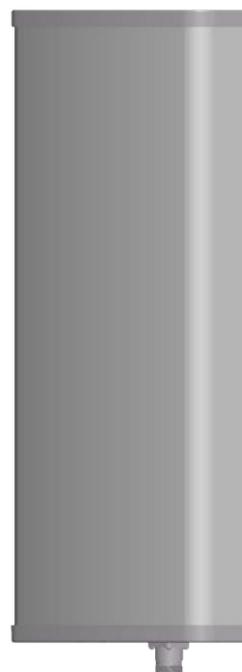
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

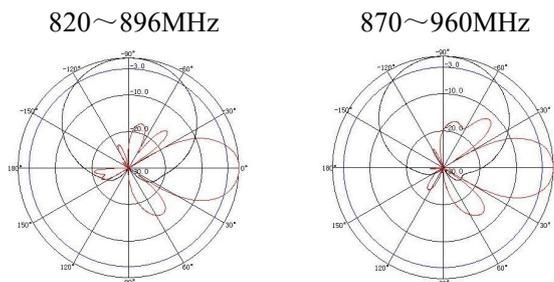
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1212VP65A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	11.5/12
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:68 E:29/H:65 E:28
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 650×280×125
天线重量-KG	约 5.5
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~75】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

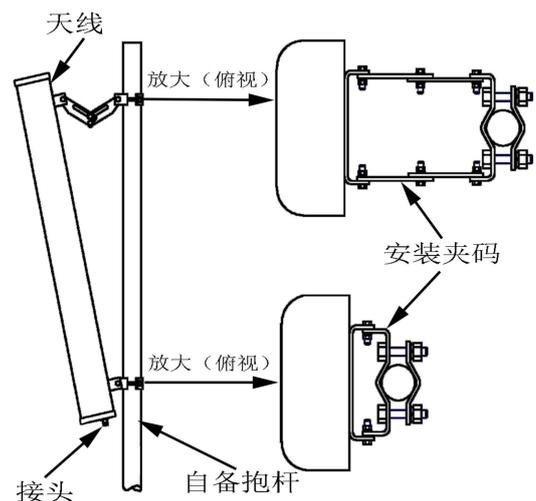
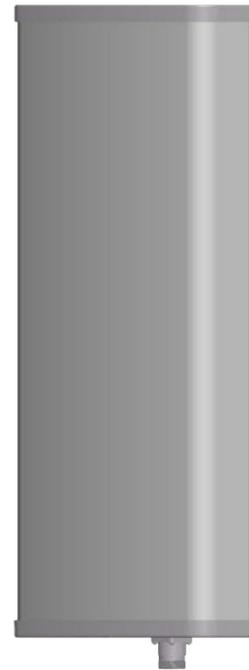
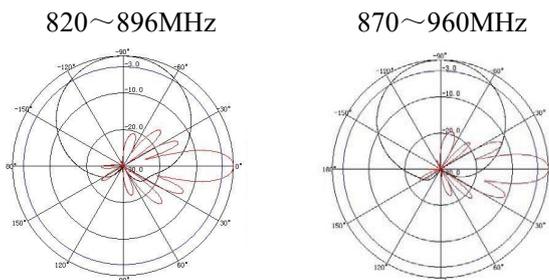
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1515VP65A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	14.5/15
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:68 E:15/H:65 E:14
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1270×280×125
天线重量-KG	约 9
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~14
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~75】

**典型方向图:**

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

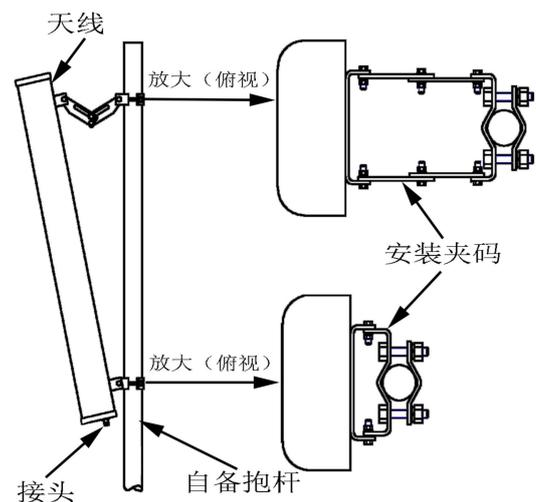
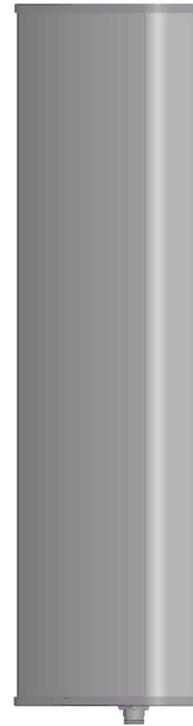
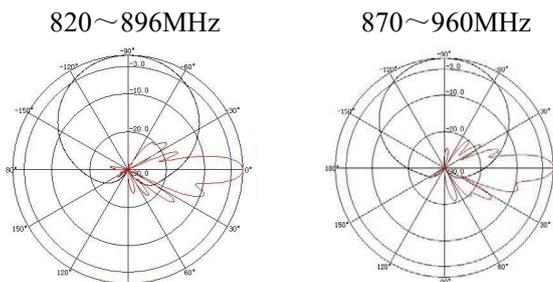
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1616VP65A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	15.5/16
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:68 E:12.5/H:65 E:12
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1600×280×125
天线重量-KG	约 12
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~85】

**典型方向图:**

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

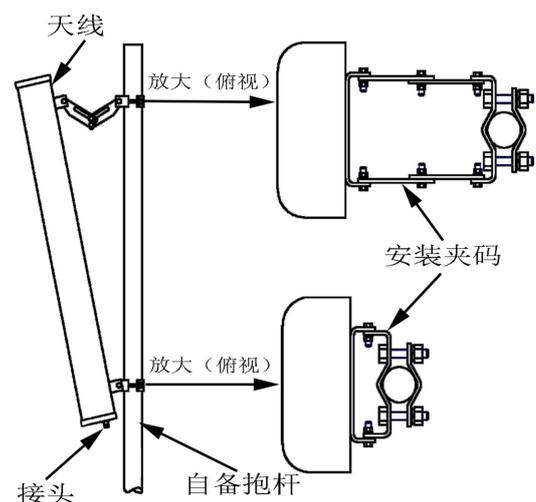
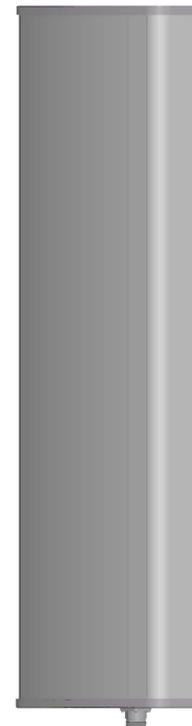
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

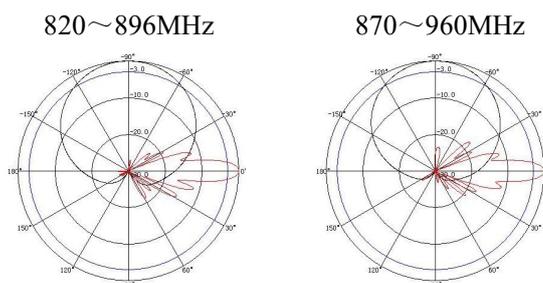
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1717VP65A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	16.5/17
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:68 E:10/H:65 E:9.5
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1890×280×125
天线重量-KG	约 14.5
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~85】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

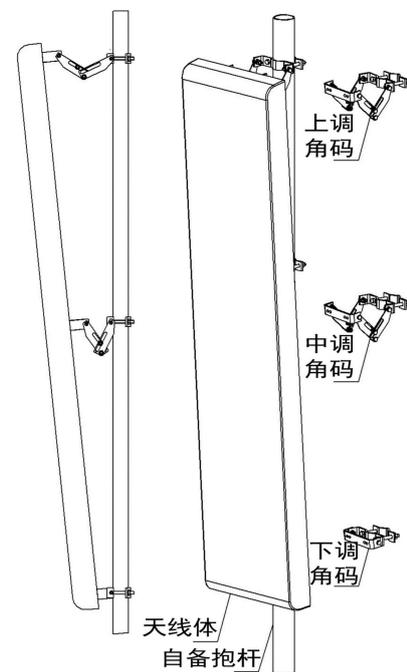
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

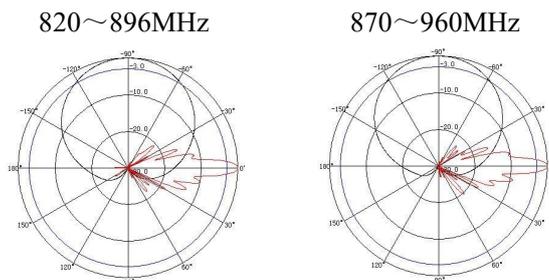
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1818VP65A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	17.5/18
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:68 E:7.5/H:65 E:7
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥25
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 2530×280×125
天线重量-KG	约 20
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~8
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~85】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

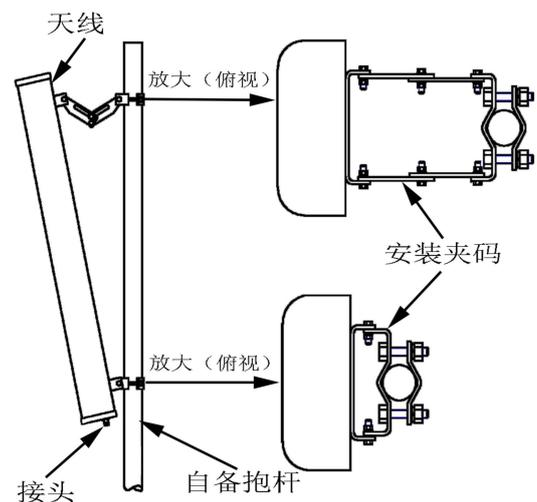
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

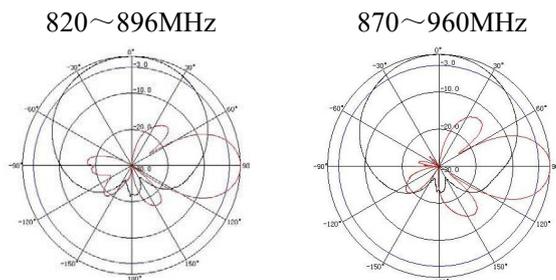
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1111VP90A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	10.5/11
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:90 E:31/H:88 E:29
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥23
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 650×270×137
天线重量-KG	约 5.5
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~75】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

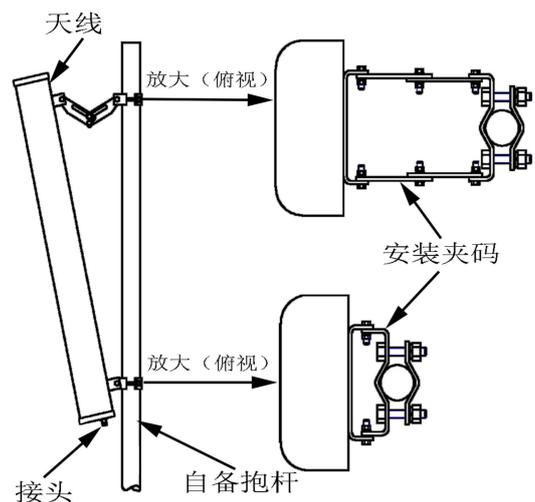
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

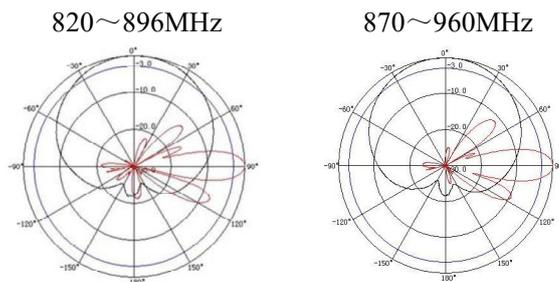
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1414VP90A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	13.5/14
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:90 E:14/H:88 E:13
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥23
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1270×270×137
天线重量-KG	约 9.5
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~15
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~75】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

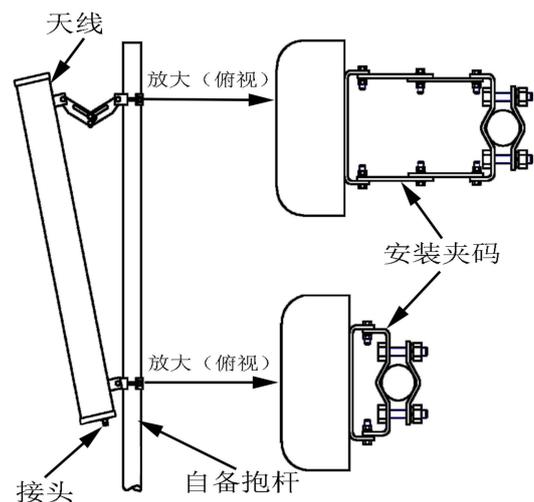
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

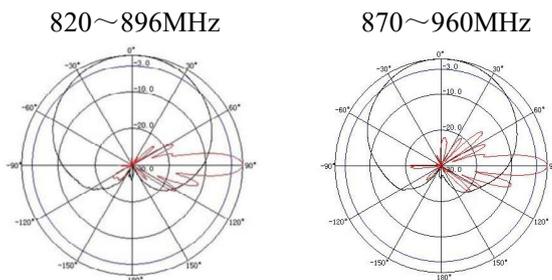
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1515VP90A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	14.5/15
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:90 E:10/H:88 E:9
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥23
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1890×270×137
天线重量-KG	约 13
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~85】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

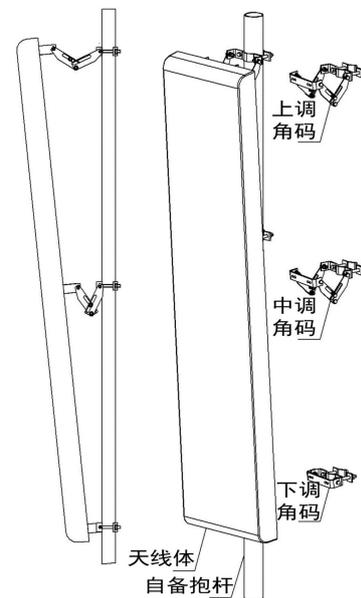
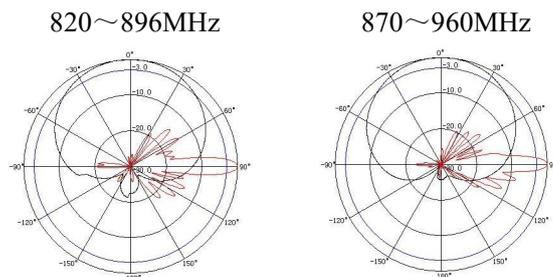
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1617VP90A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	16/16.5
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:90 E:8/H:88 E:7.5
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥23
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 2530×270×137
天线重量-KG	约 16.5
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~8
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~85】

**典型方向图:**

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

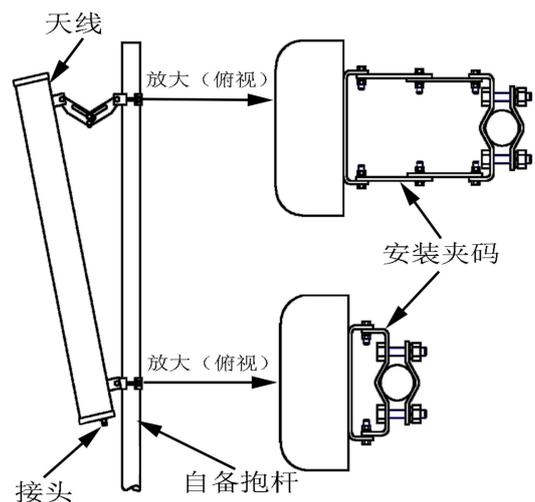
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

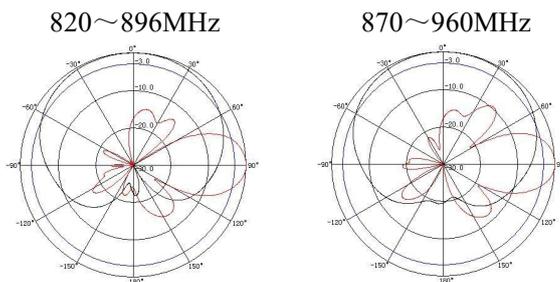
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1010VP120A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	9.5/10
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:118 E:30/H:120 E:27
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥18
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 650×270×137
天线重量-KG	约 5.5
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~75】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

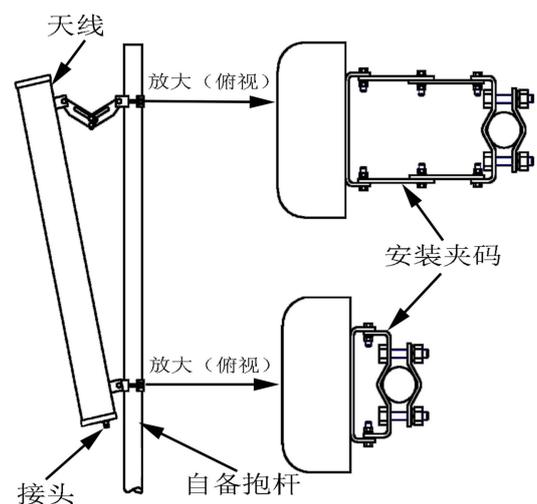
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1313VP120A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	12.5/13
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:118 E:15/H:120 E:14
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥18
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1270×270×137
天线重量-KG	约 9
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~14
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~75】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有©广西精伦科技有限公司



应用:

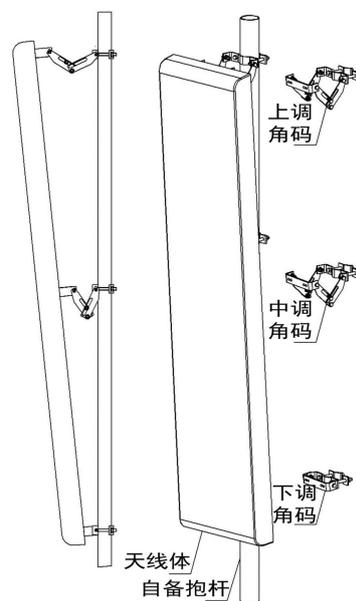
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

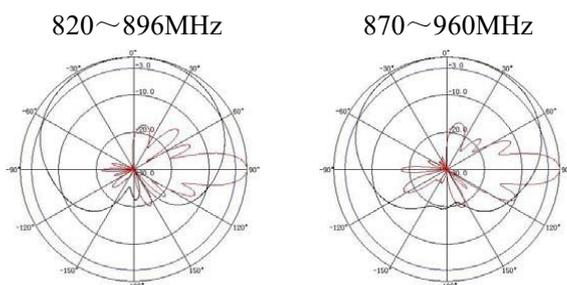
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 性能优异
- 垂直极化运行, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1515VP120A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	垂直
增益-dBi	14.5/15
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:118 E:8/H:120 E:7.5
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥18
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调-dBc	≤-150dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 2530×270×137
天线重量-KG	约 16.5
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~8
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ50~85】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

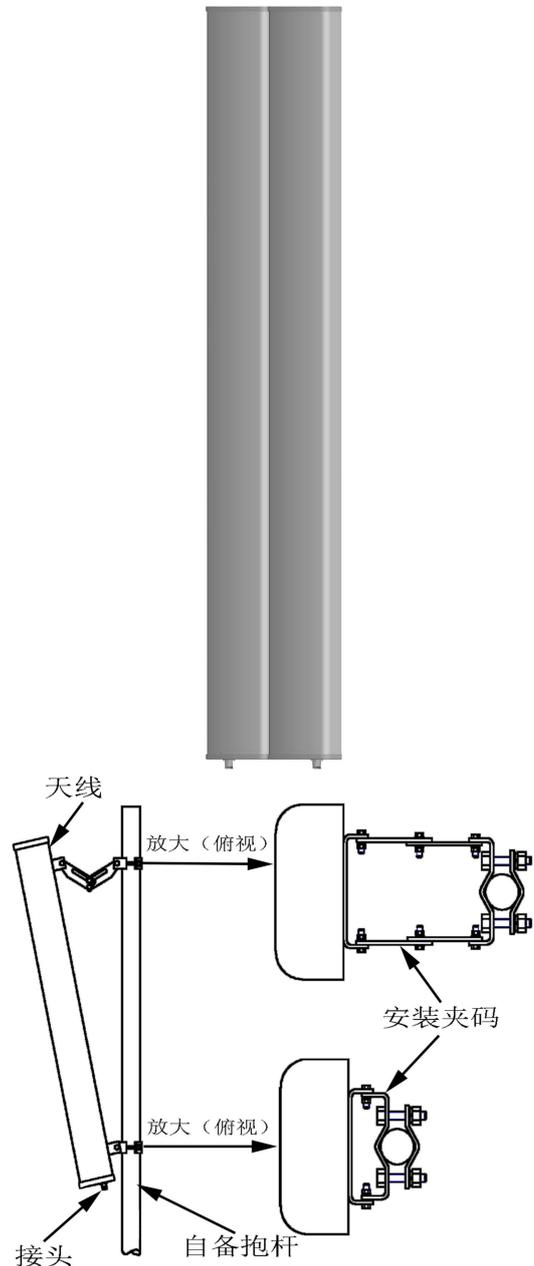
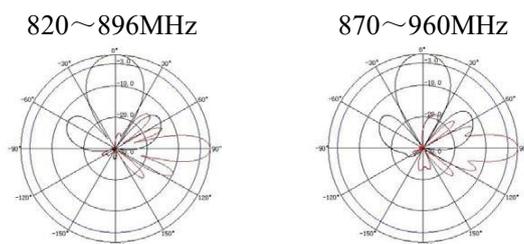
特点:

- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化兼容, 半功率波瓣宽度小, 方向性强
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1818DP30A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	$2 \times 17.5/2 \times 18$
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:33 E:15/H:30 E:14
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥ 27
端口隔离度-dB	≥ 28
交叉极化鉴别率-dB	≥ 15 ($\pm 30^\circ \geq 10$)
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
三阶无源交调-dBc	≤ -150 dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1270×570×85
天线重量-KG	约 25
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~15
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【 $\Phi 50 \sim 115$ 】

典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

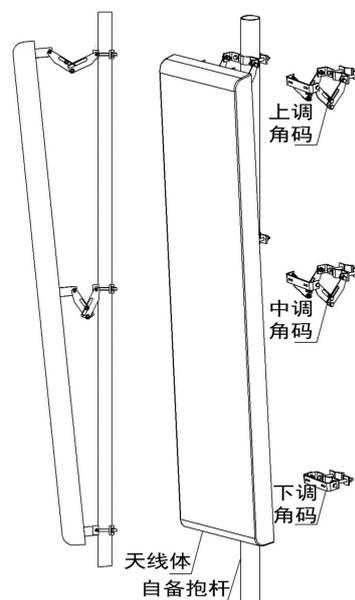
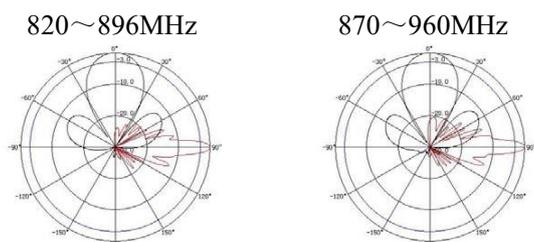
特点:

- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化兼容, 半功率波瓣宽度小, 方向性强
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH2020DP30A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	$2 \times 19.5/2 \times 20$
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:33 E:8/H:30 E:7.5
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥ 27
端口隔离度-dB	≥ 28
交叉极化鉴别率-dB	≥ 15 ($\pm 30^\circ \geq 10$)
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
三阶无源交调-dBc	≤ -150 dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 2530×570×85
天线重量-KG	约 40
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【 $\Phi 50 \sim 115$ 】

典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

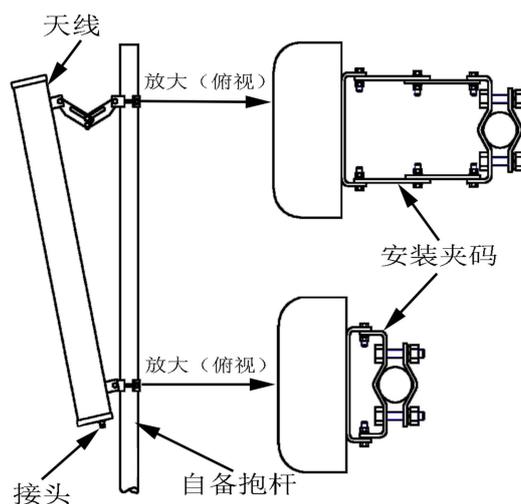
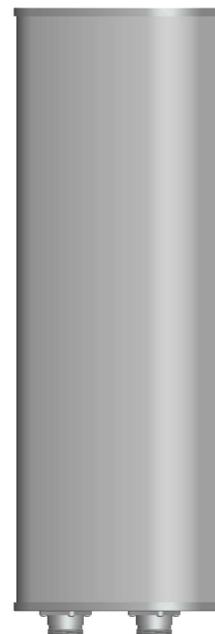
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

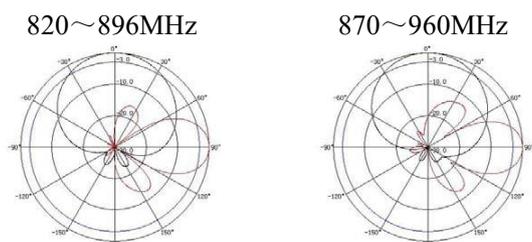
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化兼容, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1212DP65A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	$2 \times 11.5/2 \times 12$
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:68 E:30/H:65 E:28
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥ 25
端口隔离度-dB	≥ 28
交叉极化鉴别率-dB	≥ 15 ($\pm 60^\circ \geq 10$)
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
三阶无源交调-dBc	≤ -150 dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 650×280×85
天线重量-KG	约 5.5
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【 $\Phi 50 \sim 75$ 】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

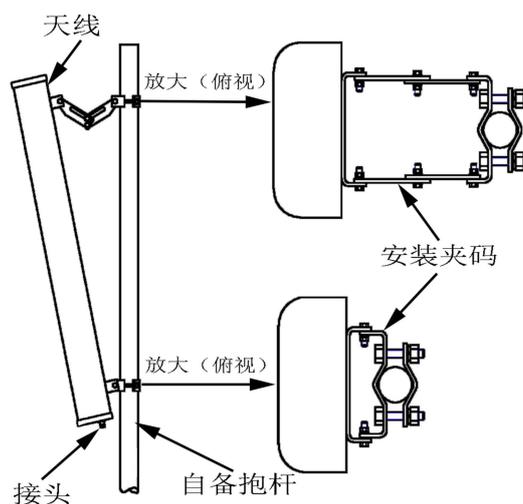
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

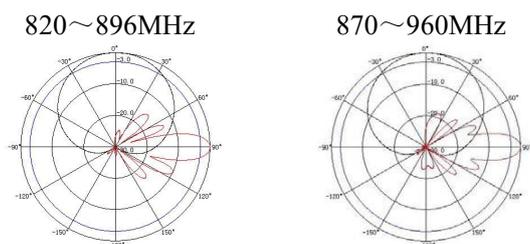
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化兼容, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1515DP65A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	$2 \times 14.5/2 \times 15$
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:68 E:15/H:65 E:14
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥ 25
端口隔离度-dB	≥ 28
交叉极化鉴别率-dB	≥ 15 ($\pm 60^\circ \geq 10$)
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
三阶无源交调-dBc	≤ -150 dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1270×280×85
天线重量-KG	约 9.2
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~14
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【 $\Phi 50 \sim 75$ 】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司

**应用:**

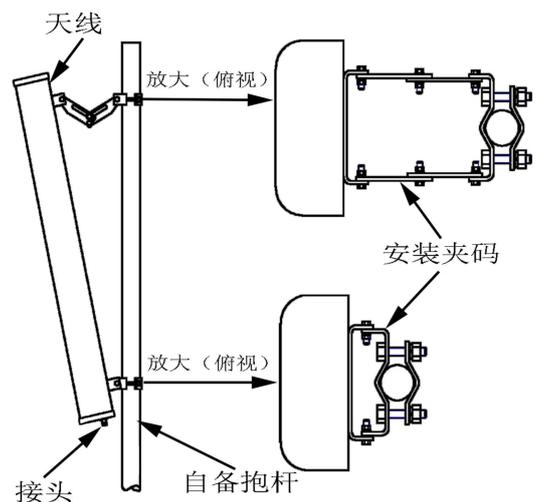
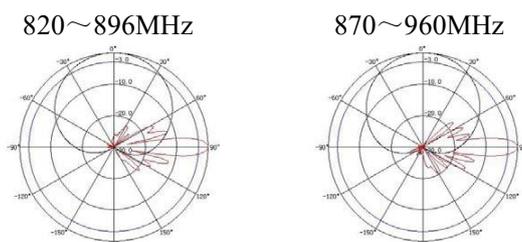
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化兼容, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1717DP65A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	$2 \times 16.5/2 \times 17$
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:68 E:10/H:65 E:9
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥ 25
端口隔离度-dB	≥ 28
交叉极化鉴别率-dB	≥ 15 ($\pm 60^\circ \geq 10$)
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
三阶无源交调-dBc	≤ -150 dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1890×280×85
天线重量-KG	约 12
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【 $\Phi 50 \sim 85$ 】

**典型方向图:**

提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

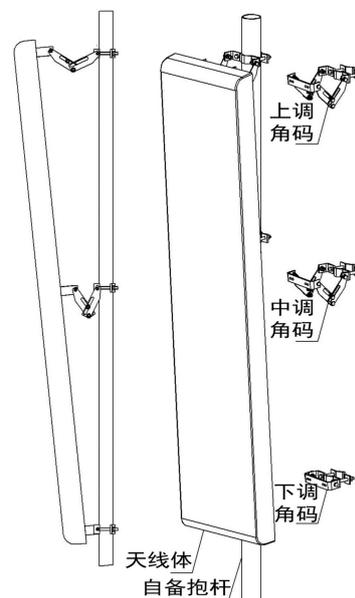
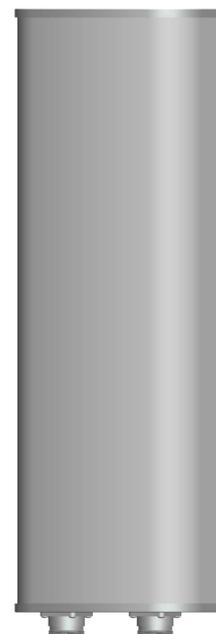
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

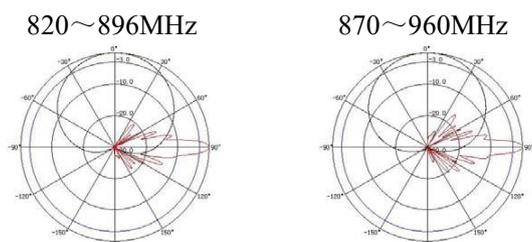
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化兼容, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1818DP65A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	$2 \times 17.5/2 \times 18$
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:68 E:8/H:65 E:7.5
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥ 25
端口隔离度-dB	≥ 28
交叉极化鉴别率-dB	≥ 15 ($\pm 60^\circ \geq 10$)
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
三阶无源交调-dBc	≤ -150 dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 2530×280×85
天线重量-KG	约 16
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~8
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【 $\Phi 50 \sim 85$ 】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

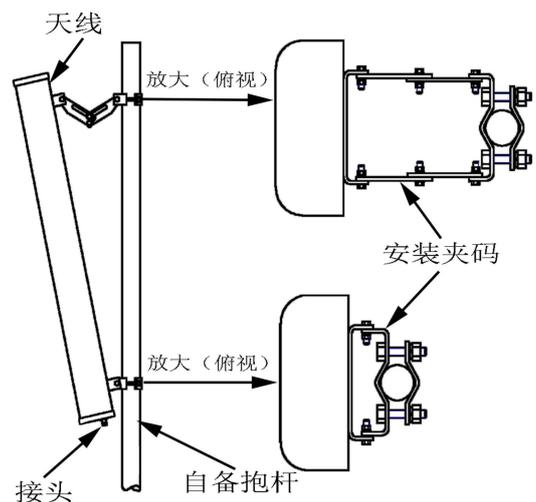
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

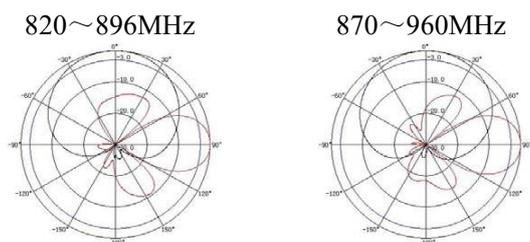
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化兼容, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1111DP90A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	$2 \times 10.5/2 \times 11$
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:90 E:32/H:88 E:30
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥ 23
端口隔离度-dB	≥ 28
交叉极化鉴别率-dB	≥ 15 ($\pm 60^\circ \geq 10$)
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
三阶无源交调-dBc	≤ -150 dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 650×270×137
天线重量-KG	约 6
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【 $\Phi 50 \sim 75$ 】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

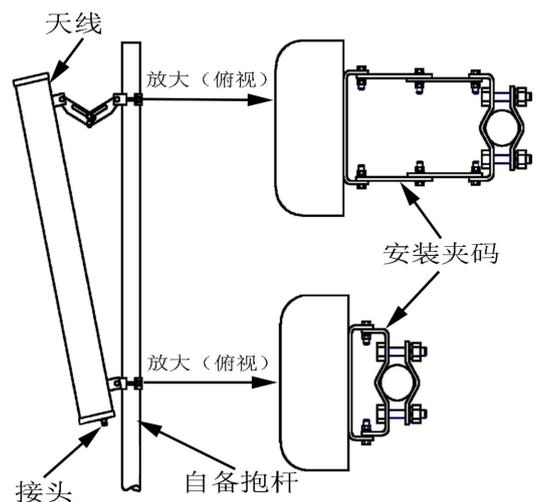
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

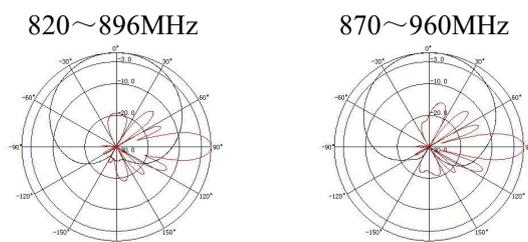
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化兼容, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1414DP90A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	$2 \times 13.5/2 \times 14$
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:90 E:15/H:88 E:14
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥ 23
端口隔离度-dB	≥ 28
交叉极化鉴别率-dB	≥ 15 ($\pm 60^\circ \geq 10$)
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
三阶无源交调-dBc	≤ -150 dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1270×270×137
天线重量-KG	约 9.5
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~14
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【 $\Phi 50 \sim 75$ 】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

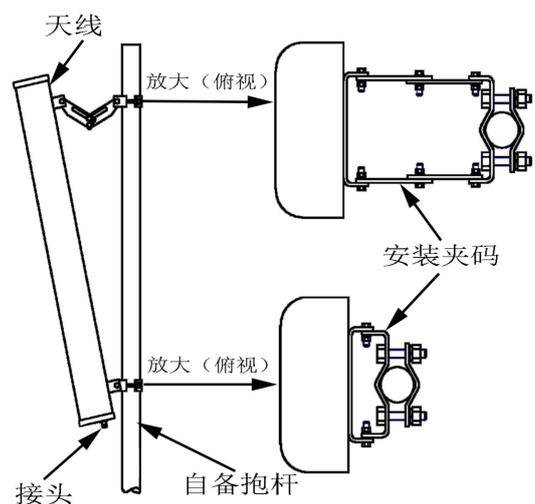
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

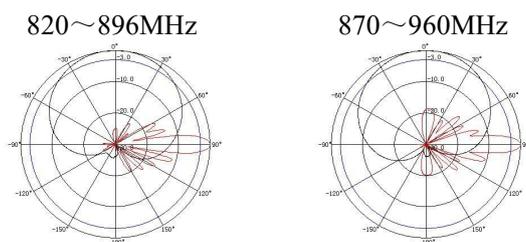
- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化兼容, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

电气指标	FTD-0809SH1515DP90A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	$2 \times 14.5/2 \times 15$
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:90 E:10/H:88 E:9.5
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥ 23
端口隔离度-dB	≥ 28
交叉极化鉴别率-dB	≥ 15 ($\pm 60^\circ \geq 10$)
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
三阶无源交调-dBc	≤ -150 dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 1890×270×137
天线重量-KG	约 12.6
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~10
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【 $\Phi 50 \sim 85$ 】



典型方向图:



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



应用:

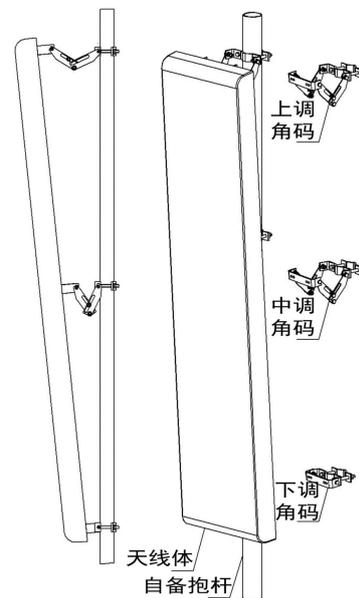
- 频率: 820~896/870~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信系统
- 基站和直放站天线
- 室外信号定向覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 增益高, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$ 双极化兼容, 水平波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 防水设计, 防紫外 UPVC 外罩, 防腐蚀, 抗老化
- 结构牢固, 抗风强, 提供可调角抱杆安装套件

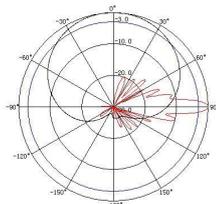
电气指标	FTD-0809SH1616DP90A
频率范围-MHz	820~896/870~960
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	$2 \times 15.5/2 \times 16$
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	H:90 E:8/H:88 E:7.5
第一上旁瓣抑制-dB	N/A
前后比-dB	≥ 23
端口隔离度-dB	≥ 28
交叉极化鉴别率-dB	≥ 15 ($\pm 60^\circ \geq 10$)
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
三阶无源交调-dBc	≤ -150 dBc (2×43dBm 载波)
最大功率-W	500
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头
接头位置	底部
天线尺寸-MM	约 2530×270×137
天线重量-KG	约 16
天线罩材料	防紫外 UPVC
天线罩颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~8
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【 $\Phi 50 \sim 85$ 】

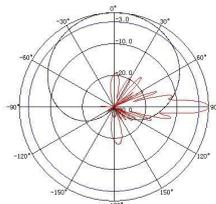


典型方向图:

820~896MHz



870~960MHz



提示: 图片仅供参考, 请以实物为准!
警告: 产品请勿擅自拆卸, 擅自拆卸产品, 保修将自动失效!

本文件所提供信息仅供参考, 不作为任何订单或合同的一部分;
精伦科技专有和保密信息, 保留修改此产品指标而不需事先通知的权利;
版权所有@广西精伦科技有限公司



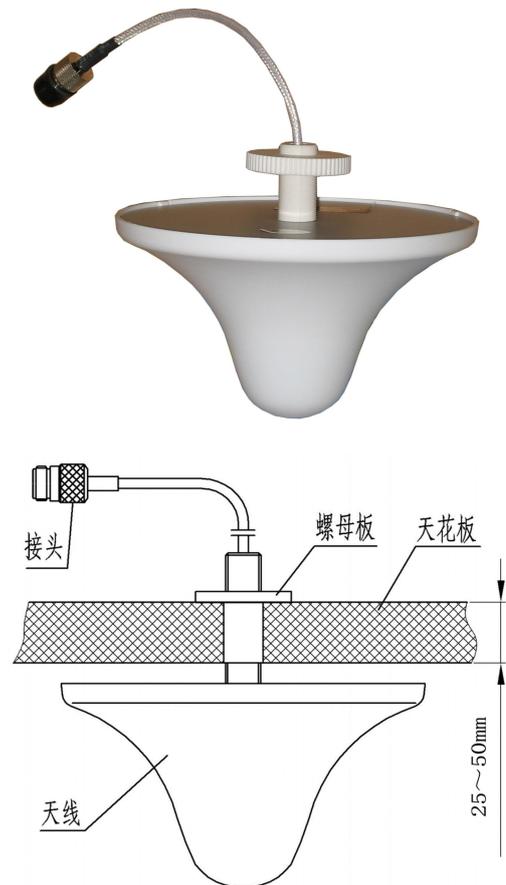
应用：

- 频率：806~960 MHz
- CDMA800/GSM900 移动通信室内分布系统
- 无线数据/无线数字集群通信系统
- 室内信号全向覆盖

特点：

- 体积小，重量轻，剖面低，外形美观
- 驻波小，频带宽，中等增益，性能稳定
- 吸顶式螺母板固定于天花板安装，简便快捷

技术参数	
产品型号	FTQ-0809XD03A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	154
水平波瓣宽度-°	360
垂直波瓣宽度-°	55
增益-dBi	3
方向图圆度-dB	±2
极化方式	垂直
电压驻波比	≤1.5
阻抗-Ω	50
最大功率-W	50
接头型号	N 阴头或用户指定
接头位置	底部电缆引出
引线长度-CM	20CM 或用户指定
尺寸-MM	Φ165.5×94
重量-G	约 400
天线罩材料	白色 ABS
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	螺母板固定于天花板
备注：1、常用吸顶测试架；2、进行驻波测试时测试电缆长度为 1M±0.01M，测试时天线端口接好后人距离天线≥0.7-1M 以上；3、天线距离测试仪器>0.7M。	



- 1、此天线适用于天花板厚于25~50mm的普通天花顶面安装；
- 2、先在安装位置的天花板上钻Φ18mm安装孔；
- 3、拆下螺母板，并将螺母置于天花板上方，然后将天线接头和引出电缆，穿过天花板上的安装孔，再从螺母板的缺口中卡入；
- 4、将螺母板（已穿入天线接头和引出电缆）从天花板上方拧紧在天线螺柱上，固定天线在天花板顶面；
- 5、将天线和系统连接，用仪表测试信号为正常，然后用防水胶泥和胶布缠裹接头处，做好防水处理工作。

提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
 精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
 版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD02A 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，灵敏度高，性能优越；天线为弹性鞭状结构，抗弯曲，外形美观，尺寸小，重量轻，接口可选，安装方便牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD02A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	60
增益-dBi	2.15
电压驻波比	≤2.0
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	20
接头类型	TNC 阳头或 SMA 阳头
天线高度-CM	约 23（随频率不同有所变化）
天线重量-G	约 45（随频率不同有所变化）
天线颜色	黑色
工作温度-℃	-40~60
存储温度-℃	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接
备注	天线为弹性鞭状结构，抗弯曲



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD02B 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，性能稳定可靠；天线结构小巧，外形美观，体积小，重量轻，具有很好的防振动冲击和防老化能力，SMA 阳头，安装方便牢固。天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD02B
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	10
增益-dBi	2.15
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	20
接头类型	SMA 阳头
天线长度-CM	约 20.5
天线重量-G	约 40
天线颜色	黑色
工作温度-℃	-40~60
存储温度-℃	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD02C 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，灵敏度高，性能优越；天线为弹性鞭状结构，抗弯曲，外形美观，尺寸小，重量轻，BNC(Q9)阳头接口，安装十分方便牢固。天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD02C
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	10
增益-dBi	2.15
电压驻波比	≤2.0
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	30
接头类型	BNC(Q9) 阳头
天线高度-CM	约 9 (随频率不同有所变化)
天线重量-G	约 20 (随频率不同有所变化)
天线颜色	黑色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接
备注	天线为弹性鞭状结构，抗弯曲



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD02D 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，灵敏度高，性能优越；天线为弹性鞭状结构，抗弯曲，外形美观，尺寸小，重量轻，SMA 阳头接口，安装十分方便牢固。天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD02D
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	20
增益-dBi	2.15
电压驻波比	≤2.0
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	20
接头类型	SMA 阳头
天线长度-CM	约 18（随频率不同有所变化）
天线重量-G	约 20（随频率不同有所变化）
天线颜色	黑色
工作温度-℃	-40~60
存储温度-℃	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接
备注	天线为弹性鞭状结构，抗弯曲



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD02E 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，灵敏度高，性能优越；天线结构小巧，外形美观，重量轻，SMA 阳头，安装方便牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD02E
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	10
增益-dBi	2.15
电压驻波比	≤ 2.0
输入阻抗- Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	50
接头类型	SMA 阳头
天线尺寸-MM	$\Phi 12 \times 135$
天线重量-G	约 20
天线颜色	黑色
工作温度- $^{\circ}\text{C}$	-30~60
存储温度- $^{\circ}\text{C}$	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD02F 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，灵敏度高，性能优越；天线结构简单巧妙，底部折弯 90°，外形美观，尺寸小，重量轻，LEMO 弯头接口，安装十分方便牢固。天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD02F
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	30
增益-dBi	2.15
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	20
接头类型	LEMO 直角弯头
天线长度-CM	约 11.6
天线重量-G	约 15
天线颜色	黑色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接
备注	底部弯折 90°



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD02G 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，灵敏度高，性能优越；天线为弹性鞭状结构，抗弯曲，外形美观，尺寸小，重量轻，接口可选，安装十分方便牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD02G
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
增益-dBi	2.15
电压驻波比	≤2.0
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	20
接头类型	SMAJ 或 RPSMAJ
天线尺寸-MM	约Φ16×180
天线重量-G	约 30
天线颜色	黑色
工作温度-℃	-40~60
存储温度-℃	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接
备注	天线为弹性鞭状结构，抗弯曲



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD02H 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，电性能稳定可靠；结构小巧，尺寸短，重量轻，外形美观，防护等级高，安装方便牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD02H
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
增益-dBi	2.15
电压驻波比	≤2.0
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	20
接头类型	N 型阳头
天线高度-CM	约 9
天线重量-G	约 30
天线颜色	黑色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接
备注	配合 N 型座使用



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD03A 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，灵敏度高，性能优越；天线结构简单巧妙，底部可折弯 45° 或 90° 或 180°，外形美观，尺寸小，重量轻，接口可选 SMA 阳头或者 TNC 阳头，安装十分方便牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD03A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	40
增益-dBi	3
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	20
接头类型	SMA 阳头或 TNC 阳头
天线长度-CM	约 19.6
天线重量-G	约 40
天线颜色	黑色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接
备注	底部可弯折 45° 或 90° 或 180°



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD03B 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，增益高，电性能稳定可靠；天线结构简单巧妙，底部可折弯 45° 或 90° 或 180°，外形美观，尺寸小，重量轻，具有很好的防振动冲击和防老化能力，接口可选 SMA 阳头或者 TNC 阳头，安装十分方便牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD03B
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
增益-dBi	2.5
电压驻波比	≤2.0
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	20
接头类型	SMA 阳头或 TNC 阳头
天线长度-CM	约 21
天线重量-G	约 40
天线颜色	黑色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接
备注	底部可折弯 45° 或 90° 或 180°



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD03C 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，灵敏度高，性能稳定可靠；天线结构简单紧凑，外形美观，尺寸小，重量轻，可选 SMA 阳头或 RPSMA 阳头，安装方便牢固。天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD03C
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	70
增益-dBi	2.5
电压驻波比	≤ 2.0
输入阻抗- Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	20
接头类型	SMA 阳头或 RPSMA 阳头
天线尺寸-MM	约 $\Phi 12.5 \times 105$
天线重量-G	约 20
天线颜色	黑色
工作温度- $^{\circ}\text{C}$	-40~60
存储温度- $^{\circ}\text{C}$	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD04A 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，增益高，性能稳定可靠；天线结构小巧，外形美观，体积小，重量轻，具有很好的防振动冲击和防老化能力，TNC 阳头，安装方便牢固。天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD04A
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	20
增益-dBi	4
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	20
接头类型	TNC 阳头
天线长度-CM	约 36.5
天线重量-G	约 60
天线颜色	黑色
工作温度-℃	-40~60
存储温度-℃	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司



FTQ-0809ZD04B 终端天线是我公司专门为 806~960MHz 频段通信系统终端设备设计开发的鞭状全向天线。应用于 CDMA800/GSM900 移动通信、无线数据/无线数字集群通信、立体声广播/ISM/RFID 等通信系统终端设备。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，增益高，电性能稳定可靠；天线结构简单巧妙，底部可折弯 45° 或 90° 或 180°，外形美观，尺寸小，重量轻，具有很好的防振动冲击和防老化能力，接口可选 SMA 阳头或者 TNC 阳头，安装十分方便牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数	
产品型号	FTQ-0809ZD04B
频率范围-MHz	806~960
带宽-MHz	20
增益-dBi	4
电压驻波比	≤2.0
输入阻抗-Ω	50
极化方式	垂直
最大承受功率-W	20
接头类型	SMA 阳头或 TNC 阳头
天线长度-CM	约 38
天线重量-G	约 70
天线颜色	黑色
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-50~85
相对湿度-%	5~95
安装方式	直接与设备连接
备注	底部可折弯 45° 或 90° 或 180°



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司