

Power Microwave 微波动力

TXPA12006W-1.2GHz 发射机信号放大器

产品介绍

TXPA12006W-1.2GHz 信号放大器是一个高效率紧凑部件。为所有的 1.2GHz 频段无线发射机增加性能和覆盖范围而设计。包括 1.2GHz 无线影音传输器，遥控器，监视器，无线摄像机，无线音频设备，无线耳机。使用此产品在可视距离范围内可将无线信号覆盖范围增加到双倍以上。能有效解决信号弱和干扰的问题。另可搭配各种天线。

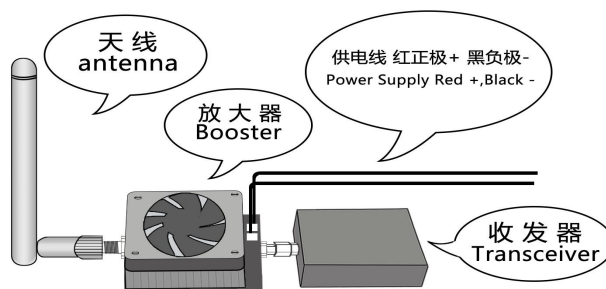
产品技术规格详述

模块名称	TXPA12006W	最大输入功率限制	1000 毫瓦
频率范围	950MHz-1400MHz	直流电压输入范围	12-16V
散热方式	主动磁悬浮风扇	锂电池适用范围	3S 4S
净重	≈50 克	最大消耗功率	≈20W
盒子尺寸	10 x 10 x 4 CM	锂电池工作时间参考（输入 600 毫瓦）	
输出连接器	SMA-K	3S 2200mAh	≈30 分钟
输入连接器	SMA-J	4S 5200mAh	≈90 分钟
增益	10 dB	工作温度	< 80℃
最大输出功率	6000 毫瓦	红色 LED	放大器工作指示灯

安装步骤

- 1 步：关闭发射机设备的电源，取下发射机设备的天线。
- 2 步：放大器输入接头连接发射机的天线输出接头。
- 3 步：放大器输出端连接天线。
- 4 步：放大器和发射机都接通电源，红灯亮就代表放大器开始工作。

连接示意图



安全注意

- 取下或者更换天线之前必须关闭电源，严禁私自拆卸和改装。
- 工作温度较高请保证散热环境良好。
- 不防雷不防水，非专业人员拆卸改装可能会损坏设备。
- 请遵守当地电磁波法规。本公司不承担任何由此带来的法律责任。
- 虽然电磁波对人体的伤害还没有定论，但是请尽量保持较远距离。