

Power Microwave 微波动力

TXPA58002W5-5.8GHz 发射机信号放大器

产品介绍

TXPA58002W5-5.8GHz 信号放大器是一个高效率紧凑部件。为所有的 5.8GHz 频段无线发射机增加性能和覆盖范围而设计。包括 5.8GHz 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。

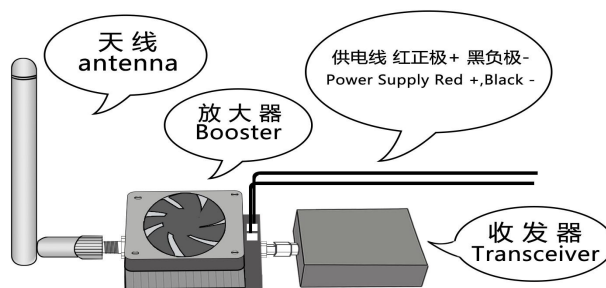
产品技术规格详述

模块名称	TXPA58002W5	限制最大输入功率	600 毫瓦
频率范围	5-6GHz	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
毛 重	≈50 克	最大消耗功率	≈20W
盒子尺寸 (长宽 高)	10x10x4 cm	锂电池工作时间参考 (输入 200 毫瓦)	
输出连接器	RP-SMA jack	3S 2200mAh	≈30 分钟
输入连接器	RP-SMA plug	4S 5200mAh	≈90 分钟
输出功率	3000 毫瓦/输入 200 毫瓦	工作温度	< 80°C
	5000 毫瓦/输入 600 毫瓦	红色 LED	放大器工作

安装步骤

- 1 步: 关闭图传设备的电源, 取下图传设备的天线。
- 2 步: 放大器输入接头连接图传设备的天线输出接头。
- 3 步: 放大器输出端连接天线。
- 4 步: 放大器和图传都接通电源, 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。
- 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。