

2.4G / 5G / 5.8G 多频段天线



PCB 天线 2.4~2.5GHz 4.9~5.9 GHz 双频高增益天线

天线参数

阻抗:	50 欧
天线尺寸:	95mm*14.5mm*0.8mm
频率范围:	2400MHz ~ 2500MHz (-10dB, S11) 4600~5300MHz, (-10dB, S11) 5400MHz~6000MHz (-10dB, S11)
回波损耗:	10dB (参考 S11 图)
增益:	8dbi ± 0.7dbi (典型)
驻波比:	1.1~1.5 (带内典型值)
最大功率:	10W
接头类型:	SMA-J 内螺内针 (默认)

典型应用

频段	应用
2400MHz ~ 2500MHz	蓝牙设备;
	无线个域网络设备, Zigbee, WiFi, CC 系列无线芯片;
	智能家居传感器节点与网关;
4600~5300MHz	点对点或点对多点通信系统;

5400MHz~6000MHz	5.8G 无线局域网; 5.8G 无线图传; ETC 系统;
-----------------	--------------------------------------

S11 实测图

