

1.8~9GHz UWB 宽带天线



UWB-189 型超宽带偶极子天线是一种宽带领结天线。适用于全向无线电信号的发射接收、信号覆盖、宽带信号测试用途。

天线参数

特征	参数
天线阻抗:	50 欧
天线尺寸:	70 mm*70 mm
功率范围:	≤ 5W
频率范围:	2100 ~ 3200MHz (-10dB, S11) 4200 ~ 5600MHz (-10dB, S11)
回波损耗:	10dB (参考 S11 图)
增益:	3.5dBi (典型)
驻波比:	1.1~1.5 (带内典型值)
接头类型:	SMA-K 外螺内孔 (母) (默认)

典型应用

- 蓝牙设备；
- 无线个域网络设备；
- 智能家居传感器节点与网关；
- 点对点或点对多点通信系统；
- 2.4G 无线局域网；
- 宽带无线接入系统；
- 蓝牙；
- ETC 系统；

S11 实测图

