

机顶盒路由器数字电视HDTV棒状天线

| | |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 机顶盒路由器数字电视HDTV棒状天线 |
| 生产厂家 | 厦门新广伟智贸易有限公司 |
| 价格 | / |
| 规格参数 | : |
| 公司地址 | 思明区莲岳路 |
| 联系电话 | 17810260092 |

产品详情

机顶盒路由器数字电视HDTV棒状天线

棒状天线（又称直线天线）是一种水平多道极性的无线通信天线，由一根长杆杆体、一根短棒棒体或一根电缆组成，并在频率范围内具有最佳的功率传输特性。它的工作原理是，当电流流经一根长的铜管时，由于线圈的积分效应，会产生电磁场辐射，而在一端被称为

“偶极子”的两个线圈之间，会形成另一个电磁场辐射，这可以让使用者在一定范围内接收和发送电磁波。而这个电磁场中的能量传输是棒状天线最重要的特性。

状天线通过将
天线覆形在柔性高频介质上
，大幅缩小天线体积，重量小于25g，
有效降低迷你设备的负载，满足迷你导航设备高精度、小型化的需求。

棒状天线采用多馈源螺旋天线设计，从结构设计上实现相位中心的高稳定性，同时采用寄生馈电的方式，拓展天线带宽，真正实现多频化与相位中心高稳定性。

棒状天线通过电路方案优化，在保证性能同时，大大缩小电路尺寸，为产品小型化的实现提供硬件保障。

棒状天线按照天线头的连接方式，可分为：直头棒状天线、弯头棒状天线、折叠棒状天线；

按照材质分类：镀金、镀镍棒状天线。选择技巧：可根据项目使用的模块频率，选择相应频率的棒状天线，并且要注意棒状天线的长度、天线头的连接方式、材质、增益、阻抗、驻波比等是否匹配。