

## 机顶盒路由器数字电视HDTV棒状天线 棒状室外天线

产品名称	机顶盒路由器数字电视HDTV棒状天线 棒状室外天线
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 棒状室外天线

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。

贴片天线通常具有较薄而平坦的外形，而棒状天线则显得更加粗壮和圆柱形状。

贴片天线通常工作在高频应用场合，如GPS  
导航、无线路由器、蓝牙等频段。棒状天线则主要应用于低频场合，如电视、调频广播、手机等频段。

---

贴片天线的信号范围相对较窄，通常需要配合匹配网络使用。棒状天线则可根据长度调节，信号范围较广。

贴片天线通常通过贴片固定或焊接固定在电子设备上，安装简便。棒状天线通常需要固定在设备表面或者插入天线插座中。