

椭圆波导一般定义

在微波天馈线系统应用中，西安普天的椭圆馈线是**最佳选择**。椭圆软波导是微波传输系统成套设备之一，它是安装在天线至分路系统之间的传输线，起着传输微波能量的作用。它以性能高、造价低、安装方便而著称。现已被国际上广泛采用。该产品采用纯铜带一次加工成型方式，外表面敷有聚乙烯黑色护套，具有理想的电气性能和机械性能。

高性能

低驻波 普天的椭圆波导对用户频段而言损耗极低，衰减也比这些频段内的标准矩形波导要小得多。从而使传输效率更高，使您的系统性能更高。

确保驻波比性能 所有组件都保证达到国际驻波比要求的标准，达到您预期的系统性能。

高级的变换设计 预焊接变换提供了低驻波比性能，也消除了现场焊接的麻烦。

超长的服务寿命意味着成本更低、性能更高

坚固的铜波纹壁保证了抗压强度卓越，重量更轻，及良好的易弯曲性。

黑色的聚乙烯套可在对馈线进行手工作业及安装时提供有效的保护，该保护套抗风化，抗紫外线辐射，从而可阻止馈线退化，保护套材料适用于-40°C 以上的操作环境。

良好的易弯曲性使馈线在手工作业和安装过程中更加方便，节约了时间和人力。

变换附件的设计使不再需要特殊或复合工具成为可能。

