

GARDINER嘉顿L波段光端机，机架式光发射机光接收机,天线桌面式光端机

产品名称	GARDINER嘉顿L波段光端机，机架式光发射机光接收机,天线桌面式光端机
公司名称	深圳市华视数码科技有限公司
价格	1950.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道科兴路10号汇景花园海逸阁7C（注册地址）
联系电话	0755-29210759 18688706870

产品详情

GARDINER 嘉顿L波段光端机，机架式光发射机光接收机,天线光端机

卫星光端机（Satellite Optical Terminal，简称SOT）是一种用于卫星通信的设备，它可以接收来自卫星的光信号并将其转换为电信号，同时也可以将电信号转换为光信号并发送到卫星上。

SOT主要由两部分组成：光学部分和电子部分。光学部分包括望远镜、光纤、光调制器等部件，用于接收和发射光信号；电子部分则包括光电转换器、放大器、滤波器等电路，用于处理从光学部分接收到的光信号。

在卫星通信中，用户可以通过地面终端设备向卫星发射信号，卫星再将该信号发送给对应的SOT，SOT将光信号转换为电信号后通过卫星地面站传送到目标用户处。同样地，目标用户的地面终端设备也可以通过卫星向对应的SOT发送信号，SOT将电信号转换为光信号后通过卫星发送给地面终端设备。

L????????????

L???????????

L???????????

适用于VSAT TVRO等多种规格、多种外型，可用于C波段（大口径天线）KU波段（大口径天线）等多种天线信号传输，。是当今市场*低成本的解决方案。

桌面式，业界*小型化的外型尺寸。铝合金压铸，壁挂式。防雨型，方便户外安装。为发射机可向LNB提供13VDC或18VDC。

可选择射频开关或无开关实现主备链路的自动切换。抗电磁，射频，雷电干扰能力强。业内*优异的性能价格比。

安装主要事项：

1、适用于KU波段、C波段天线高频头，

2、单极化传输，供电12伏及18伏可选择输出

3、要求单模光缆，传输距离1-30公里（与发射机功率大小有关）

4、双极化高频头需要采用2套发射机分开传输，一套机器只能传输1种极化方式信号。

5、高频头到发射机馈线保持在50左右，过长影响高频头供电。