产品介绍

▶概述：

该系列 PCM 电话光端机采用国际最先进的 PCM 设计方案，通话效果可达到广播级质量。可使用一根光芯传输 1 路电话信号，是一种可靠性高，性价比好的远距离光传输设备。



▶产品特点：

全数字、无压缩、音质清晰、无噪音；

单模单芯传输；

无需软件设置，支持即插即用功能；

全表面贴装技术，内置浪涌和静电保护，三级防雷设计；

挂壁、独立式、插卡式结构；

支持用户定制及 OEM 方式；

▶产品参数：

产品型号		产品描述
电话	电话接口	RJ11
	电话通道数	1 路
	FXS 振铃电压	75V
	FXS 振铃频率	25HZ
	FXO 二线输入抗阻	600Ω（摘机）
	FXO 振铃检测电压	35V
	振铃检测频率	17HZ-60HZ
	二线输入抗阻	600Ω（摘机）
	回损	40db
光接口	类型	FC、SC、ST 可选
	波长	1310/1550nm
	传输介质	单模多模可选
	传输距离	单摸：20km 40-100km 多模：2km

	发射功率	-12dBm～+3dBm
	接收灵敏度	-30dBm～-20dBm
电源	发送	1A DC5V
	接收	1A DC5V
环境	工作温度	-20～70℃
	存储温度	-40～80℃
	湿度(无凝结)	0～95%·
尺寸	尺寸(长×宽×高)	110mm*90mm*29mm
重量	重量	发射器：0.3Kg，接收器：0.3Kg
颜色	颜色	黑色
工作时间	平均故障间隔时间 (MTBF)	>10W 小时

▶设备清单：

◆光端机局端 1 台

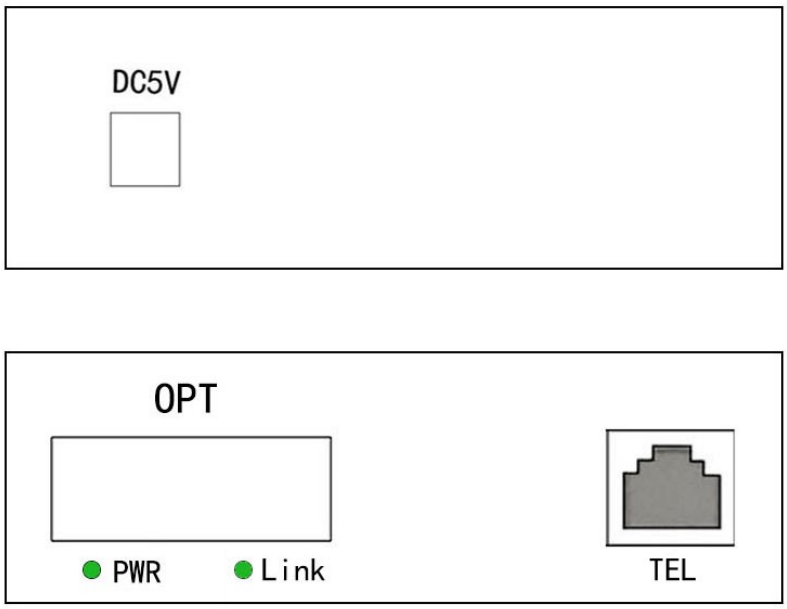
◆光端机用户端 1 台

◆电源适配器 DC5V/1A 2 个

◆使用说明书 1 份

◆合格证和保修卡　1 份

▶产品示意图：



工作状态指示灯

LINK 为光链路指示灯，光纤链路断开时灯熄灭，光纤链路连上时灯亮

PWR 为电源指示灯，通电时为亮，不通电时为灭

▶产品接网操作：



▶产品安装指南：

设备外壳并不防水，设备安装箱应充分考虑防水。

1、防雷，静电与接地：

我们强烈建议设备安装者充分考虑接地的雷击影响，并做好接地与防雷措施，过强的静电会使设备内的光器件与数据芯片损坏，建议对光端机的数据端口进行插拔的时候，请先将光端机的电源断开。

2、光纤与光器件：

光端机的光器机非常脆弱，对光纤进行插拔的时候需尽量小心，应避免对光器件造成永久损坏。需特别注意的是：光端机的光器件所产生的光源对人眼睛会产生永久性的损害，所以切勿用眼睛直视光端机的光器件。如需对光端机的光功率进行检测的时候，请使用光功率计一类的仪表。

3、设备与安装步骤：

（1）、光纤安装：在确认光纤链路符合安装要求的情况下请将光纤小心的插入光端机的光纤接口。

（2）、电话安装：电话接口为标准的 RJ11 接口，电话光端机分局端和用户端，标签纸上有标明局

端接程控交换机，用户端接电话机。