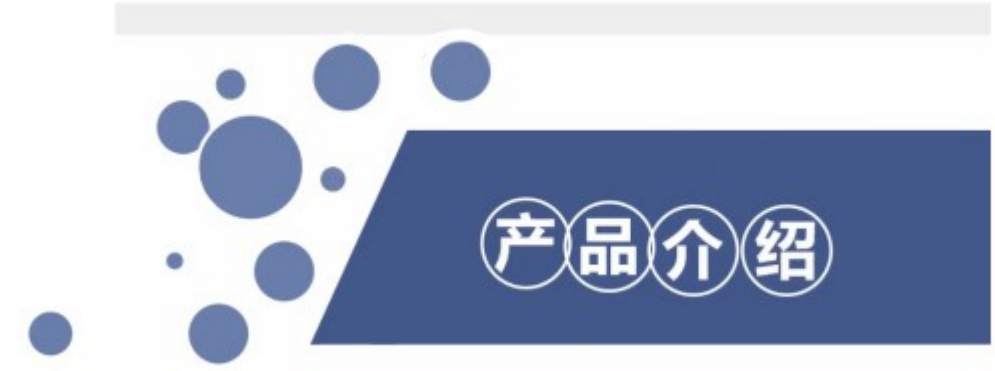


▶概述：

该系列光端机采用国际先进的设计方案，传输性能更可靠效果更好。可使用一根光芯传输 4 路 SDI 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、画质音质清晰、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；

▶产品参数：

产品型号		产品描述
DSI	SDI 通道数	4 路
	分辨率	1080P HD 3G
	接口类型	BNC 接口
光接口	类型	FC、LC 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	4A 220V 内置
	接收	4A 220V 内置
环境	工作温度	-20～70°C
	存储温度	-40～80°C
	湿度(无凝结)	0～95%
尺寸(长×宽×高)	4 路 SDI	485mm*220mm*45mm

重量	4 路 SDI	4.8KG
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：

◆光端机发射机 1 台

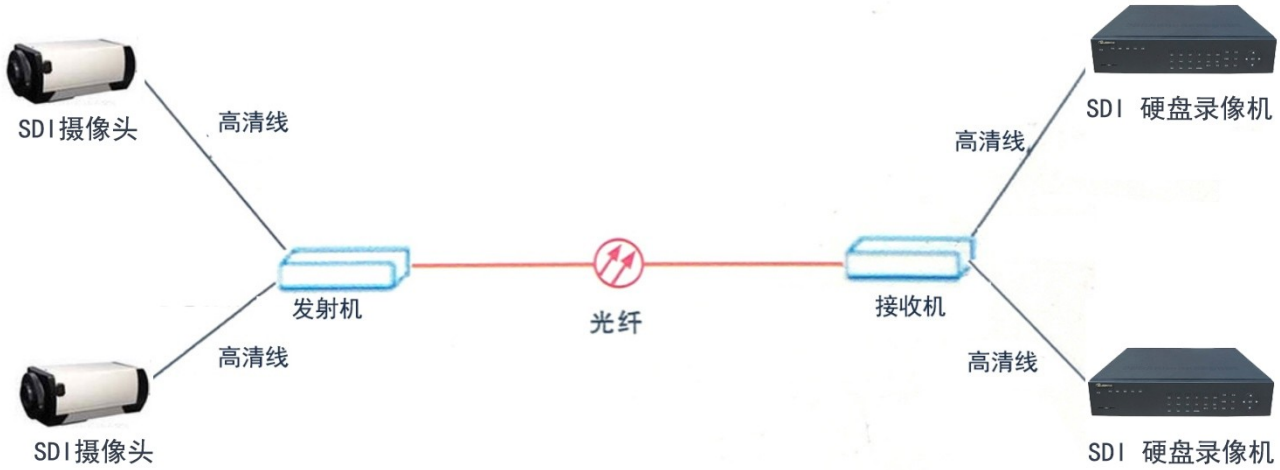
◆光端机接收机 1 台

◆国标三插 1.2 米纯铜电源线 2 条

◆使用说明书 1 份

◆合格证和保修卡 1 份

▶安装示意图：



▶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）、SDI 安装：SDI 接口为标准的 BNC 接口。