

视频光端机 奇偶 8V1D

产品名称	视频光端机 奇偶 8V1D
公司名称	上海智衡电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奇偶 型号:8V1D 类型:大厦一卡通系统
公司地址	上海市闵行区莘庄工业区光华路1188号
联系电话	15921309658

产品详情

品牌	奇偶	型号	8V1D
类型	大厦一卡通系统		

我公司光端机特点：

1：我公司光端机核心器件光模块部分均为三菱原厂管芯,与使用普通光组件光端机比具有使用寿命厂，自动增益补偿。温度特性好等优点。由于光组件没有增益补偿功能，所有光组件使用寿命只有2年左右。而且组件随温度变化器件特性变化非常大，特别是高温的时候接收灵敏度会大大下降。

2：电源部分我公司设备内部均采用上海衡孚电源，3年内正常使用率均在99.5%以上。

3：设备内均有两级防雷设计，在接地良好的情况下可以防止几千伏的感应雷击。见公司网站或彩页第33页。

4：视频部分自动增益设计，能防止视频信号在线缆上的损耗。在线损的情况下有效还原1.0vpp的视频信号。

视频特性

视频带宽：6.5mhz

微分增益：< 1%（典型值）

微分相位：< 0.8°（典型值）

场倾斜：< 0.5%（最大值）

信噪比：> 67db

输入/输出阻抗：75（非平衡）

输入/输出电压：1.0vpp（典型值）

视频位宽：8bit

采样速率：15mhz

音频特性

采样标准：24bit/96khz

音频带宽：20hz-20khz

输入阻抗：600欧（非平衡）

输出阻抗：10k（非平衡）

音频输入/输出电平：典型0db

信噪比：80db

数据特性

数据端口：rj45或工业压线端子

电气标准：rs485/rs422/rs232（可选）

波特率：0 - 100kbps

误码率：小于 $10e^{-12}$

光学特性

传输波长：1310/1550nm 或 特殊波长

发射光功率：-10db

接收灵敏度：-25db

光学动态范围：15db

传输距离：30km（单模）

技术指标工作温度：-10+70

工作湿度：0 - 95%（无冷凝）

功耗：7.5w @ dc5v

均无故障工作时间（mtbf）：大于10万小时