

深艾普 八路视频、反向一路数据光端机 (AP-8583)

产品名称	深艾普 八路视频、反向一路数据光端机 (AP-8583)
公司名称	上海飞纳电子工程科技有限公司
价格	1950.00/对
规格参数	品牌:深艾普 接口类型:ST/PC 传输距离:20 (km)
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢F区816室
联系电话	86 21 58513551/50281600 13585566383

产品详情

品牌	深艾普	接口类型	ST/PC
传输距离	20 (km)	外观尺寸	175mm (长) , 150mm (宽) , 30mm (高) (mm)
信噪比	67 (dB)	信号阻抗	75 ()
带宽	0-6.5 (MHz)	电源	DC5 (V)
功耗	3.8W	类型	视频光端机

产品简介ap-8583系列为数字式八路视频、反向数据光端机，支持全制式视频信号，可以在一根光纤上传输八路正向视频信号和一路反向数据信号。视频信号采用8bit/13.5mhz数字采样；数据接口支持rs232/rs422/rs485电气标准，波特率0-100kbps。全数字光传输通道，确保高质量的信号传输。面板上有电源指示灯、光信号指示灯、视频信号指示灯和数据信号指示灯，可以直观的检测电源、光信号、视频信号、数据信号状态。ap-8583系列视频、数据光端机是高性能，高可靠性的长距离视频、数据传输系统。

产品特性* 8 bit视频信号数字采样* 高速同步数字传输技术* 超级光学动态范围，使用时无需调节* 模块结构设计 (视频卡、数据卡可选择配置) * 电源、光信号、视频、数据状态指示* 无电磁干扰、无射频干扰、无地电流* 保障恶劣电磁环境安全传输* 表面贴装技术* bnc 视频连接器* db9 数据连接器* st 光学连接器* 视频直流恢复* 数据接口：rs232 / rs422 / rs485；* 单模光纤允许最大链损为18db

规格

数据特性* 数据通道：1路* 接口标准：rs232/rs422/rs485 (可选) * 数据速率：0 – 100kbps* 误码率：< 10-9

视频特性* 视频通道：8路（全配置）* 视频带宽：0–6.5mhz* 微分增益：<2%（典型值）* 微分相位：<2°（典型值）* 场倾斜：<0.5%（最大值）* 信噪比：>65db* 输入/输出阻抗：75（非平衡）* 输入/输出电压：1.0vpp（典型值）

光学特性* 传输波长：1310nm/1550nm* 光接口：st/pc* 发射光功率：-10db* 接收灵敏度：-20db（标配）* 光学动态范围：20db* 光学允许最大链损：18db

技术指标* 工作温度：-10 - +50 * 工作湿度：0-95%（无冷凝）* 功耗：8.2w @ dc5v* 外型尺寸：175mm（长），150mm（宽），65mm（高）* 重量：1050g* 平均无故障工作时间 (mtbf) 大于10万小时

工程规格

ap-8583系列光端机广泛应用单纤八路视频带一路反向数据的传输系统。连接摄像机的ap-8583t系列光发射机将原设备发出的pal、secam或ntsc视频信号转换成数字光信号，并通过一条单模光纤进行传输；同时将同一根光纤上接收到的数字光信号转换成一路数据信号进行传输。连接监控器的ap-8543 r系列光接收机把接收到的数字光信号转换成八路视频信号；同时，把控制端的一路数据信号转换成数字光信号并通过同一根光纤进行传输。