

# 原厂 性能稳定光旁路器 光选路器 光路自动保护设备

产品名称	原厂 性能稳定光旁路器 光选路器 光路自动保护设备
公司名称	上海欣诺通信技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:上海欣诺 型号:OLP6300 类型:光自动切换保护设备
公司地址	上海市松江区文翔东路58号11幢
联系电话	021-67755399 13916072091

## 产品详情

品牌	上海欣诺	型号	OLP6300
类型	光自动切换保护设备	接口	all
支持系统	windowsXP	分辨率	1000x1000
远程唤醒	支持远程唤醒	电源管理	不支持电源管理
OEM	可OEM		

全球运营商在加快自身网络建设的同时，用户服务质量越来越被重视，一些重要的干线和高端大客户采用双路由备份已成为一种趋势。上海欣诺通信研发生产的olp6300系列光线路保护系统是工作在光层的传输设备，据有传输信号独立透明、安全可靠、故障恢复快速的特点，可以帮助用户组建一个无中断、高可靠、安全灵活、抗灾害能力强的光通信网。

### 功能特性

支持自动返回、自动不返回、手动、强制模式光路切换； 支持液晶显示；  
支持工作通道光功率显示； 支持用户调整决定光路切换的阈值功率； 支持220v和-48v双电源供电  
支持主干链路无光声音告警 功能菜单告警部分、光功率部分、阈值部分、工作波长、时延部分；  
告警显示主光纤故障、备光纤故障、tx无光输入、主电源故障、-48v电源故障  
保护方式1+1保护方式、1:1保护方式

### 设备参数

设备尺寸：440 × 220 × 44.5mm(1u/19英寸)供电电源：220v ac 47 ~ 63hz 或-48v dc功耗： <5w设备净重：<4  
公斤工作温度：0 ~ 60 ° c存储温度：-40 ~ +85 ° c工作湿度：5% ~ 95%非冷凝海拔高度：-40米 ~ 5000米工  
作时间：mtbf 140127小时显示器：160 × 32像素管理模式：consoletelnet网管按键&lcd设备接口：1个100m

网口1个rs2323个模式管理按键6个sc光接口或6个fc/upc

## 技术参数

序号	特性		单位	性能参数
1	工作波长范围		nm	1310 ± 50nm和1550 ± 50nm
2	最大承载光功率		mw	300
3	插入损耗	1+1保护 发送端	db	4.0(工作波长1550nm)
		接收端	db	1.5 (工作波长1550nm)
		1 : 1保护 ( 单端 )	db	1.5 (工作波长1550nm)
4	回波损耗		db	45
5	串扰		db	55
6	光功率监测范围	发送端	dbm	-35 ~ + 25
		接收端	dbm	-50 ~ +10
7	光功率分辨率		db	0.1
8	光功率测量精度		db	0.5 ( + 25dbm ~ -40dbm )
				1.0 ( -40dbm ~ -50dbm )
9	波长相关损耗		db	0.25
10	偏振相关损耗		db	0.1
11	倒换时间	1 + 1保护	ms	15
		1 : 1保护	ms	20

注 a : c-波段 ( conventional band ) 1530 ~ 1565nm ; l波段 ( long band ) 1565 ~ 1625nm ; o-波段 ( original band ) 1260 ~ 1360nm

b : 1+1采用50 : 50光分路器系统

c : “ 发送端光功率监测范围 ” 是指olps设备监测传输设备光功率的范围 ; “ 接收端光功率监测范围 ” 是指olps光纤线路 ( 工作光纤、保护光纤 ) 上光功率的范围

应用拓扑