

南宁供应CH-OLP光线路保护设备

产品名称	南宁供应CH-OLP光线路保护设备
公司名称	南宁市灿辉通信科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:灿辉 型号:CH-OLP
公司地址	南宁市西乡塘区科园大道33号盛世龙腾A单元A-0517
联系电话	0771-3807617 15296536643

产品详情

光线路保护系统由光线路保护设备（olp-optical line protection）和操作维护终端组成，可以实现光功率监测、光路自动切换以及网络管理等功能。在光通信网络中，olp实时监测工作光纤和备用光纤上的光功率，当监测到当前工作光纤上的光功率值低于设定的切换门限时，发出告警提示并自动切换到备用光纤，从而实现对光传输系统线路的保护。olp可以简单、经济地构成各种通路、干线的保护方案，也可以对各种需要光路切换的网络进行保护，从而组建一个无中断、高可靠性、安全灵活、抗灾害能力强的光通信网。

光路保护系统组成如下图所示：

系统特性
缩短通讯中断时间，提高维护效率，极短时间内自动恢复通信
减少线路故障造成的各种损失

增加传输网络的可靠性，提高运营商的服务质量

在保证业务无中断的前提下任意调度主备工作路由(线路检修、割接调度)

实时监测主备光纤光功率

支持整个系统的远近期控制，方便对设备的管理、维护

具备透明传输性

性能指标:

参数	单位	型号 (ch-olp)		
		1:1保护	1+1保护	1-1保护
监测方式		1:1保护	1+1保护	1-1保护
功率范围	dbm	-50~23		
in校准波长	nm	1310/1550		
回波损耗	db	55		
插入损耗	db	1.2		
波长相关损耗	db	0.25		

偏振相关损耗	db	0.05
准确度	db	± 5%
分辨率		0.01
光纤接口		sc/pc(特殊类型可制)
掉电状态		保持或切换到备通道
工作电源		dc : 36~72v、 ac : 85~265v
环境条件		工作温度 0 ~ 55 工作湿度 85%
外形尺寸	mm	19寸1u标准机箱 (483x230x44.5)

订购信息: ch-olp-a-b-c-d-e

a	b	c	d	e
监测方式	工作波长	光纤类型	工作电源	连接头
1:1:1:1保护	850:850nm	sm:sm,9/125um	a:单电源220v	fp:fc/pc
1+1:1+1保护	1310:1310nm	m5:mm,50/125um	d:单电源48v	fa:fc/apc
1-1:1-1保护	1550:1550nm	m6:mm,60.5/125um	aa:双电源220v	sp:sc/pc

1310/1550:1310/1550nm x:其他	(sm:单模 mm:多模)	dd:双电源220v ad:双电源220v、48v x:其他	sa:sc/apc stp:st/pc lp:lc/pc la:lc/apc x:其他
-------------------------------	---------------	--------------------------------------	---