

2 路多模 Bypass 交换机

产品规格书



产品概述:

2 路多模 Bypass 交换机是一种光路控制设备,可用于保护光设备在出现故障 (电源中断、硬件故障、软件死锁等) 时,将被保护的设备旁路绕过此节点而保证网络不受影响。能自动识别网络节点供电状态及软件运行状态,具有掉电旁路、无心跳信号旁路等功能。 主要应用于流控设备保护、直放站光设备等保护。

产品特点:



操作灵活快谏

插入损耗小、切换速度快,采用 LCD 显示屏,能 直观显示光路状态。可设置设备指令地址,通过 一个串口控制多台设备。

光路模式自由切换

可通过"自动模式"或"主动模式"进行光路通道切换,并具备"手动模式"返回"自动模式"及回切设置功能。

|>|-| |□◎ 心跳保活指令接收

可通过"心跳功能"接收"心跳保活指令",实现设备"主路-Pri"与"旁路-BPS"的切换。

逆 光/声结合告警

当设备发生告警时,设备上有蜂鸣器告警音提示,并且提供禁音功能。同时,设备可通过 LCD 显示屏进行提示告警提示。

(C) 开机时延功能

设备在延时时间过后才进行"自动模式"的切换 判断,防止被保护设备还没有正常启动完成,旁 路设备就切换到了"主路-Pri"状态。

(全) 切換日志保存

记录设备链路状态发生切换的时间、原因及结果。



规格参数:

设备形态	机架式
机身材质	金属机身
网络端口	4*光口(千兆/万兆兼容)
测试波长	850nm
插入损耗	≤1.5dB
回波损耗	≥30dB
串扰	≥35dB
偏振相关损耗	≤0.1dB
切换时间	≤10 ms
光纤类型	MM (62.5/125um)
光连接器	LC/PC
监控端口	RJ45、RS-232
电源	有源,双 AC 85 V~264 V 50/60Hz
功耗	≤10W
外形尺寸	483×220×44mm (宽 x 深 x 高)
环境	工作温度: -5℃~55℃ 存储温度: -20℃~75℃



北京派网软件有限公司

地址:北京市海淀区中关村软件园二期新兴产业联盟大厦一层

官网: www.panabit.com 服务热线: 400-773-3996

*本资料中的相关内容归北京派网软件有限公司所有,派网保留不预先通知客户而修改本

资料所含内容的权利。