

HongKe



CUBRO 1 链路 通用光旁路

DATA SHEET



```
01001011101  
00010010001  
00100100001  
01001001010
```

光旁路

概览

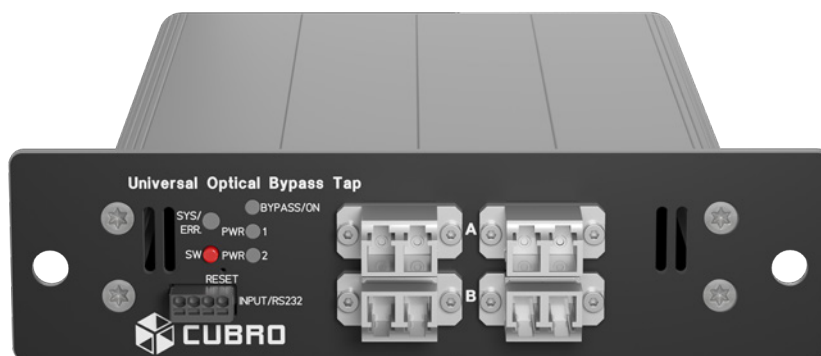
定义

旁路交换机(或旁路TAP)是为电气链路提供故障保护接入端口的硬件设备。

Cubro 1 链路通用光旁路的优势

- 提高关键网络链路的可靠性
- 故障安全内联保护
- 高速切换
- LED指示灯显示电源、速度、链接和活动状态
- 经测试，与大多数监测设备兼容
- 通过Web UI管理
- Bypass, TAP
- 支持单模和多模

产品概览



Cubro通用光旁路可提供高达100 Gbit的线路速度，是在电源和/或链路出现问题时保护敏感数据链路的最佳选择。通常，它与入侵检测系统(IDS)或入侵防御系统(IPS)等网络安全设备一起部署。无论何时，只要这些安全设备因任何原因需要重新启动或离线，Cubro通用光旁路都会确保旁路故障或不可用的设备，从而使数据流量继续流动。

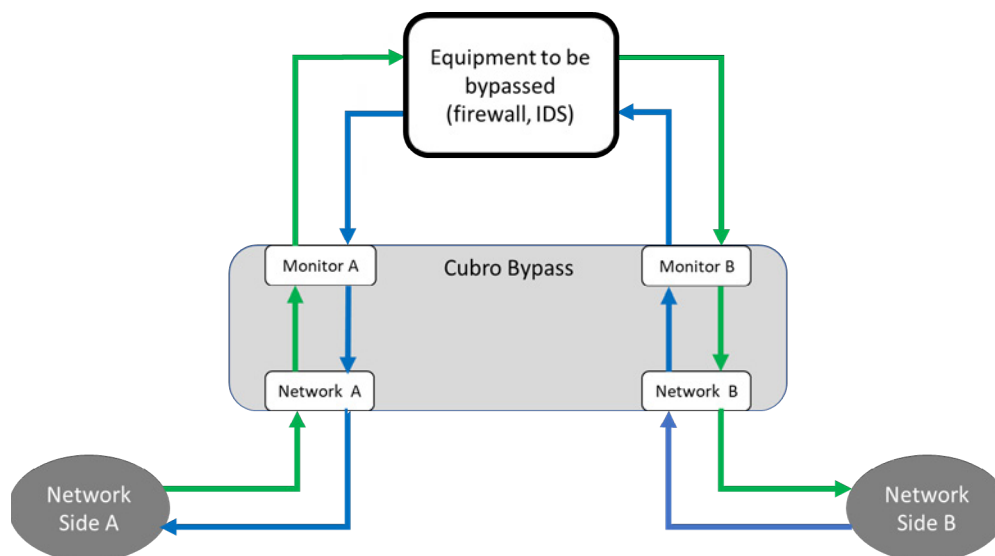
在独立模式下，Cubro通用光旁路将能够针对电力故障和链路故障提供安全、快速的保护。无论何时检测到这样的问题，极快的开关继电器都会确保链路闭合。

此外，Cubro通用光旁路可以通过Web UI和REST界面进行控制，以读出旁路的状态和/或对其进行控制。

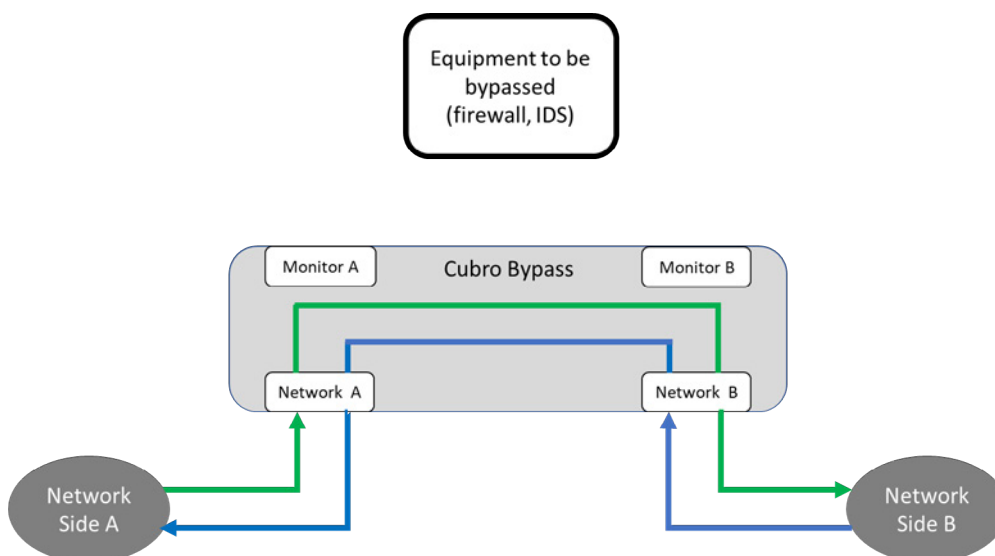
独立模式

在独立模式下，Cubro通用光纤旁路是防止断电和设备链路故障的完美保护。超快切换继电器将闭合带电电路，以避免带电链路上的数据丢失。

正常模式下的流量流

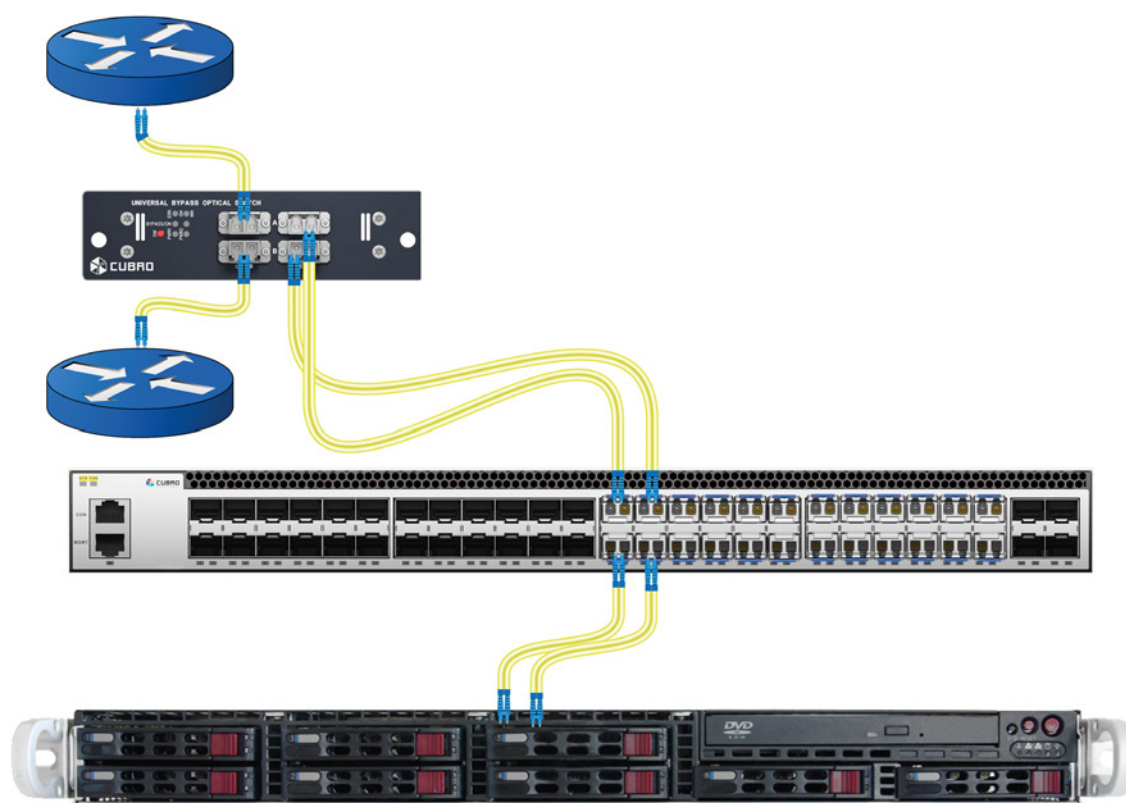


故障模式下的流量流(电源和/或可配置触发器)



与Cubro Packetmaster EX系列一起使用

当Cubro通用光学旁路与Packetmaster EX系列一起使用时，它增加了心跳功能。Packetmaster生成的心跳信号将通过监控链路发送，还将由Packetmaster EX接收和分析，以便检测被旁路的设备的任何故障。



规格：

- 运行温度：-5°C to 55°C
- 存储温度：-10°C to 70°C
- 相对湿度：10% min, 95% max, 非冷凝
- 输入功率：12V DC, 15W

认证：

- EMC Emissions: EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2,-3
- EMC Immunity: Compliance to EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024,
- Safety Standards: UL60950-1, EN60950-1 approved
- Fully RoHS compliant

产品功能/特性：

端口	4 x LC 连接器
支持线速	1 / 10 / 25 / 40 / 100 Gbit 在单模选项 1 / 10 Gbit 在多模选项
易于使用和操作	通过远程连接直接操作
LED 指示	前面板上的LED指示电源、链路和活动状态
坚固的19寸外壳	坚固的19寸外壳，前面板上有精确的连接器标签
电源	12 V DC 双(冗余)电源
激活旁路的选项	1) 通过Ping 2) 通过REST 3) 通过GPIO 4) 断电 5) 心跳包丢失 (通过Packetmaster EX控制)
管理	Web UI

订购信息

产品类型和型号	描述
CBR.BYSW-SM-100-1-R3	Optical Bypass switch, SM, 1 Link, LC connector; 1/3 19" rackmount housing (rackmount kit not included)
CBR.BYSW-MM-10-1-R3	Optical Bypass switch, MM, 1 Link, LC connector; 1/3 19" rackmount housing (rackmount kit not included)
CBR.RM19-3	Cubro 19" Rackmount Kit for 3x 1/3 19" units

更多详细信息，请联系我们：network@hkaco.com