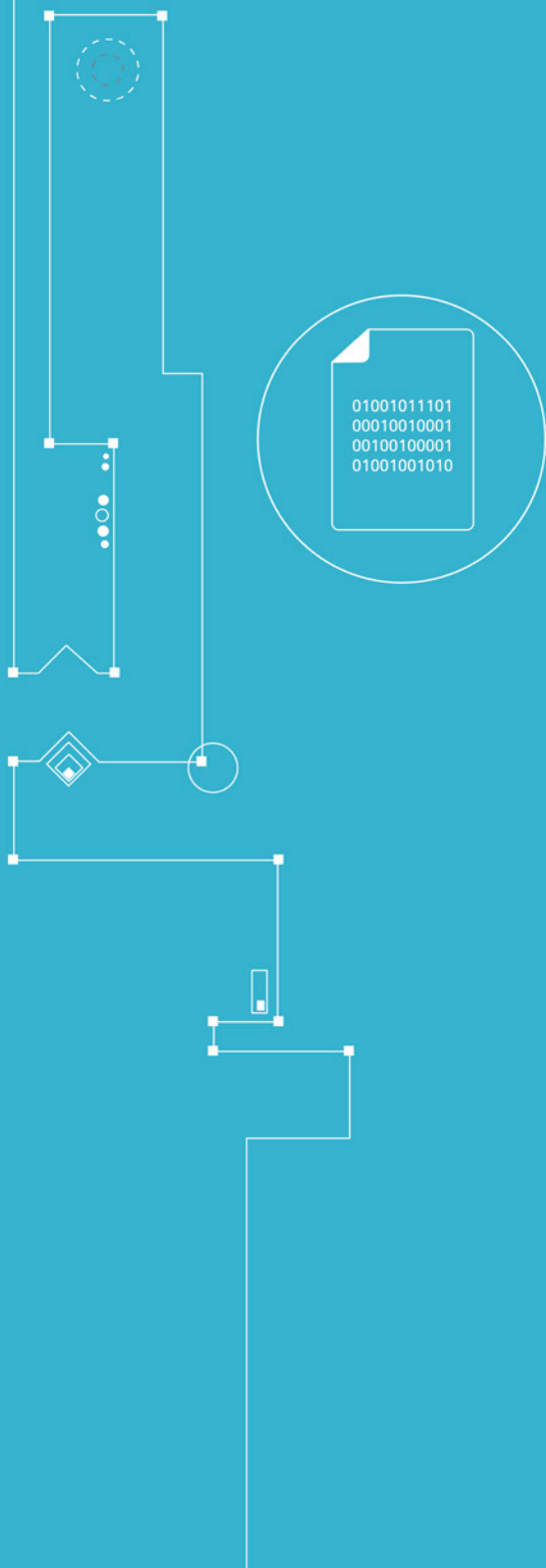


1链路铜旁路分路器 BYPASS TAP

产品手册



旁路分路器 概览

定义

旁路交换机(或旁路分路器)是为电气链路提供故障保护接入端口的硬件设备。

虹科Cubro 1链路铜旁路分路器的优势

- 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和patch panel 模式

产品概览



10/100/1000链路的虹科Cubro铜旁路分路器是在电源和/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铜旁路分路器都会确保绕过故障或不可用的设备，从而使数据流量继续流动。

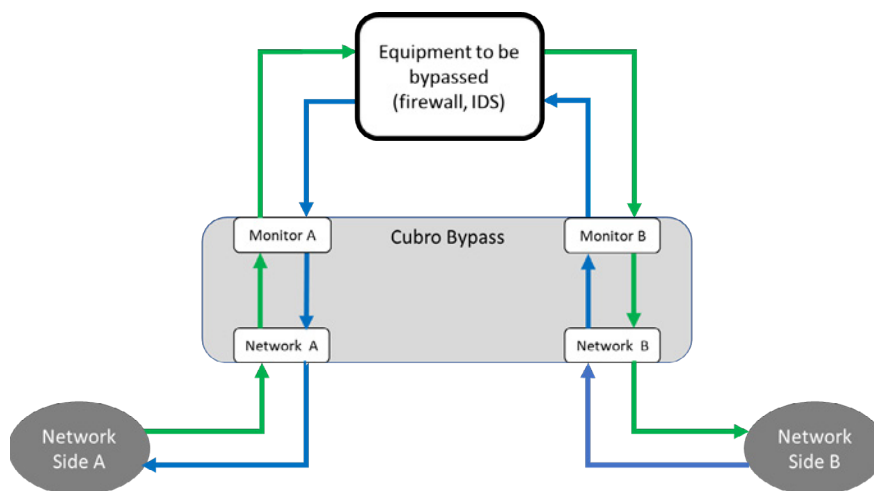
在独立模式下，虹科Cubro铜旁路分路器将能够针对电力故障和链路故障提供安全、快速的保护。无论何时检测到这样的问题，极快的开关继电器都会确保链路闭合。

此外，虹科Cubro铜旁路分路器可以通过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。

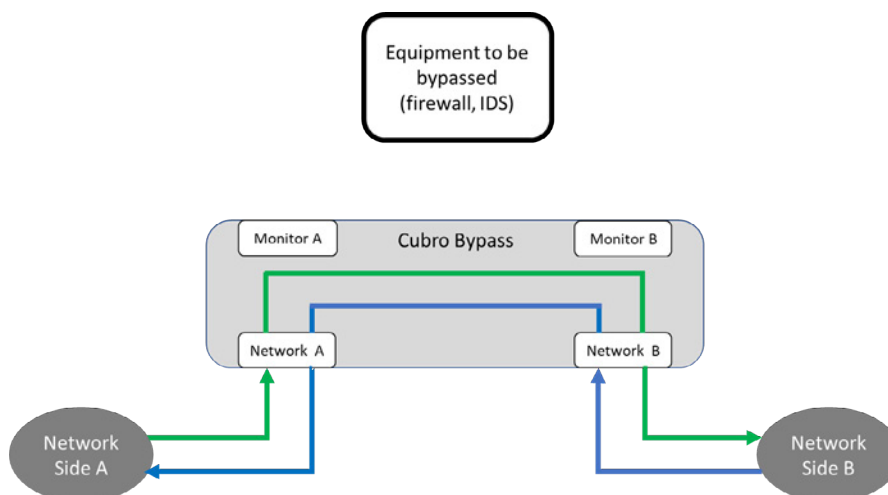
独立模式

在独立模式下，虹科Cubro铜旁路分路器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

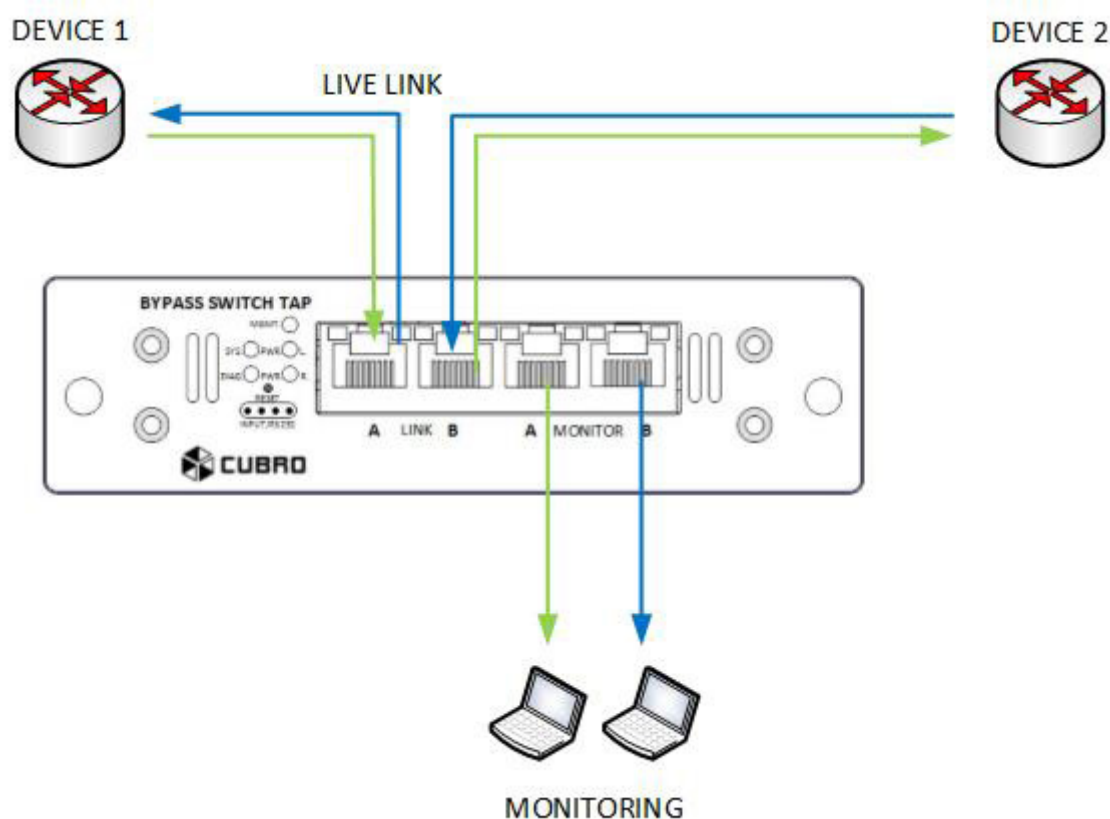


故障模式下的流量流(电源和/或可配置触发器)



与Cubro Packetmaster EX系列一起使用

当Cubro铜旁路分路器与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，以便检测被绕过的设备的任何故障。



规格：

- 操作温度: -5°C to 55°C
- 存储温度: -10°C to 70°C
- 相对湿度: 10% min, 95% max, non-condensing
- 输入功率: 12V DC, 15W

认证：

- EMC排放: EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2,-3
- EMC抗扰性: Compliance to EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024,
- 安全标准: UL60950-1, EN60950-1 approved
- Fully RoHS compliant

产品功能/特性

端口	4 x 10/100/1000 MBit RJ 45 connector
继电器切换时间	<2 ms
易使用和操作	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
Power	12 V DC 双(冗余)电源
激活旁路选项	1) 通过Ping 2) 通过REST 3) 通过GPIO 4) 断电 5) 监控端链路丢失 6) 心跳包丢失 (通过Packetmaster EX控制)
管理	Web UI

订货信息

产品类型和型号	描述
CBR.BYSW-Copper-1-1-R3	Copper Bypass TAP, 1 Link, RJ45 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，请查阅 www.hongwangle.com