

工业数据光端机

PH-Co



PH-Co系列ControlNet总线数据光端机

电接口:

- ◆ 支持: ControlNet协议
- ◆ 兼容: ControlNet数据接头的标准BNC接口
- ◆ 通信速率: 5Mbps
- ◆ 隔离电压: 具备1500V电压隔离以及600W浪涌保护功能

光纤接口:

- ◆ 光纤波长: 多模: 850nm、1310 nm; 单模: 1310 nm、1550nm;
- ◆ 传输光纤: 多模: 50/125、62.5/125、100/140um; 单模: 8.3/125、9/125um、10/125um;
- ◆ 传输距离: 多模2KM; 单模: 20KM;
- ◆ 光纤接口类型: SC、ST、FC可选; 标配: SC接口。

其它指标:

- ◆ 电源: 支持双电源冗余输入, DC9-30V, 典型DC24V、功耗小于1.5W; 光纤链路故障以及电源故障告警继电器输出; 触点最大
- ◆ 容量: DC48V/1A, 工业端子接口。
- ◆ 外形尺寸: 136mm×105mm×52mm;
- ◆ 工作温度: -10~70℃ (-40~+85℃可选);
- ◆ 相对湿度: ≤90%(无冷凝);
- ◆ 存放温度: -40~80℃。

产品概述

PH-Co系列产品是一款工业级ControlNet数据光端机, 速率支持5Mbps, 标准BNC接口兼容ControlNet数据接头。单光口/双光口链网支持, 支持ControlNet协议。35mmDIN, DC9-30V电源。PH-Co支持两路可级联上下行光纤接口, 一路数据接口, ZD-Co支持一路光纤接口, 一路数据接口。

特点:

- * 支持ControlNet工业控制现场总线协议。
- * 通信速率5Mbps。
- * 光纤最远通信距离可达60KM。
- * 接口采用标准BNC接口, 与ControlNet数据接头兼容, 为现场接线提供了方便。
- * 电接口具备1500V电压隔离以及600W浪涌保护功能。
- * 采用DC9-30V宽电源输入, 双电源冗余, DC1000V电源隔离, 反接保护, 满足各种苛刻工业现场的需求。
- * 提供继电器输出光纤链路以及电源故障告警。
- * 采用标准工业35mm导轨安装方式。