

工业数据光端机

PH-M



PH-M系列Modbus总线数据光端机

电接口：

- ◆ 兼容Modbus RS485 5PIN工业端子
- ◆ 支持Modbus现场总线协议，通信速率0~230.4K；
- ◆ 隔离电压：瞬间隔离电压5000V；持续隔离电压1000V；
- ◆ 终端电阻：该产品不带终端电阻，使用时视需要外接。

光纤接口：

- ◆ 光纤波长：多模：850nm、1310nm；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-M系列产品是一款工业级 Modbus现场总线数据光端机，支持Modbus协议，通信速率0~230.4K，单光口/双光口链网支持。IP30防护等级，波浪纹铝制加强机壳，35mmDIN导轨安装，DC（9-30）V宽电源，具备继电器告警输出，双电源冗余和隔离保护功能。PH-M221支持一路光纤接口，一路数据接口，PH-M222支持两路可级联上下行光纤接口，一路数据接口。

特点：

- * 支持Modbus工业控制现场总线协议。
- * 通信速率0~230.4K。
- * 光纤最远通信距离可达60KM。
- * 单光口/双光口链网支持。
- * 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。