

工业数据光端机

PH-TY



PH-TY系列工业级RS-232数据光端机

电接口：

- ◆ 支持RxD, TxD, GND三线工作模式
- ◆ 兼容RS232数据接头的DB9
- ◆ 通信速率0~115.2M自适应；
- ◆ 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、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-TY系列产品是一款工业级RS-232数据光端机，速率支持0~115.2M，DB9接口兼容RS-232数据接头，同时支持工业端子接线，单光口/双光口链网支持，支持RS-232协议。35mmDIN，DC9-30V电源。PH-TYRS232222支持两路可级联上下行光纤接口，一路数据接口，PH-TYRS232221支持一路光纤接口，一路数据接口。

特点：

- * 支持RS-232工业控制现场总线协议。通信速率0~115.2M自适应。
- * 光纤最远通信距离可达60KM。
- * 接口采用与RS-232数据接头兼容的DB9接口。
- * 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。