

工业数据光端机

PH-TY



PH-TY系列RS-485总线数据光端机

电接口:

- ◆ A - B RS - 485现场总线;
- ◆ 5PIN工业端子接线 (可选 DP9端口);
- ◆ 支持速率: 0-6M(可选 0 - 10M);
- ◆ 隔离电压: 瞬间隔离电压 5000V; 持续隔离电压 1000V;

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; 更远距离可选
- ◆ 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: 125mm×90mm(带卡轨100mm)×50mm;
- ◆ 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-485现场总线数据光端机,支持A-B RS-485协议,支持通信速率0-6M(可选0-10M),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-TY支持一路光纤接口,一路数据接口,PH-TY支持两路可级联上下行光纤接口,一路数据接口。

特点:

- * 支持A-B RS-485工业控制现场总线协议,通信速率支持0-6M(可选0-10M)。
- * 电接口具备1500V电压隔离以及600W浪涌保护功能。
- * 单光口/双光口链网支持。
- * A-B DH-485现场总线5PIN工业端子接线(可选DP9端口)。
- * 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。