

工业数据光端机

PH-D



PH-D系列DeviceNet总线数据光端机

电接口:

- ◆ 支持DeviceNet协议;
- ◆ 5Pin端子接口形式;
- ◆ 速率最高: 500K;
- ◆ 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: 10~60KM;
- ◆ 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警告继电器输出; 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-D系列是一款工业级 DeviceNet总线数据光端机, 支持DeviceNet协议, 速率支持最高500K, 单光口/双光口链网支持。35mmDIN, DC9-30V电源。PH-D支持两路可级联上下行光纤接口, 一路数据接口, PH-D支持一路光纤接口, 一路数据接口。

特点:

- * 支持 DeviceNet工业控制现场总线协议。
- * 通信速率0~500K自适应。
- * 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。