

## 工业数据光端机

### PH-S



#### PH-S系列 S908 RIO总线数据光端机

##### 电接口:

- ◆ 支持S908 RIO总线协议
- ◆ 兼容S908数据接头的标准F头同轴接口
- ◆ 通信速率1.544 Mbps;
- ◆ 具备1500V电压隔离以及600W浪涌保护功能;
- ◆ 终端电阻: 该产品不带终端电阻,使用时需要外接。

##### 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-S系列产品是一款工业级S908 RIO总线数据光端机,速率支持1.544Mbps,标准F头同轴接口兼容S908数据接口。单光口/双光口链网支持,支持S908 RIO总线协议。35mmDIN, DC9-30V电源。PH-S222支持两路可级联上下行光纤接口,一路数据接口,PH-S221支持一路光纤接口,一路数据接口。

#### 特点:

- \* 支持S908 RIO工业控制现场总线协议。通信速率1.544M自适应。
- \* 光纤最远通信距离可达60KM。
- \* 接口采用标准BNC-F头同轴接口,与S908数据接口兼容。
- \* 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。