

## Ci-pf110/120 系列 Profibus 总线数据光端机



### 概述:

Ci-pf110/120 系列产品是一款工业级 Profibus-DP 数据光端机, 速率支持 6M (12M 可选), DB9 接口兼容 Profibus-DP 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 Profibus-DP 协议。35mmDIN, DC9-30V 电源. Ci-pf120 支持两路可级联上下行光纤接口, 一路数据接口, Ci-pf110 支持一路光纤接口, 一路数据接口。

### 特点:

- 支持 ProfiBUS-DP 工业控制现场总线协议。
- 通信速率 6M(可选 12M)。
- 光纤最远通信距离可达 60KM。
- 接口采用工业端子或与 Profibus-DP 数据接头兼容的 DB9 接口, 为现场接线提供了方便。
- 电接口具备 600W 浪涌保护以及过载保护功能。
- 采用 DC9-30V 宽电源输入模式, DC1000V 电源隔离, 反接保护, 满足不同工业现场的需求。
- 采用标准工业 35mm 导轨安装方式。

### 规格:

电接口:

- 1、支持 Profibus-DP A、B 半双工工作模式;
- 2、兼容 Profibus-DP 数据接头的 DB9;
- 3、速率: 6M(可选 12M);
- 4、具备 600W 浪涌保护以及过载保护功能;

光纤接口:

- 1、光纤波长: 多模: 850nm、1310 nm;
- 2、单模: 1310 nm、1550nm;
- 3、传输光纤: 多模: 50/125、62.5/125、100/140um;
- 4、单模: 8.3/125、9/125um、10/125um;
- 5、传输距离: 多模 2KM; 单模: 10~60KM;
- 6、光纤接口类型: SC、ST、FC 可选; 标配: SC 接口。

其它指标:

- 1、电流电源: DC9-30V ; 500mA;
- 2、外形尺寸: 120mm×90mm×50mm;
- 3、工作温度: -10-70℃ (-40~+85℃可选);
- 4、相对湿度: ≤90%(无冷凝);
- 5、存放温度: -40~80℃。