

汉源高科16路4-20mA电流转光纤

16路4 ~ 20mA工业级电流模拟量光端机

产品名称	汉源高科16路4-20mA电流转光纤 16路4 ~ 20mA工业级电流模拟量光端机
公司名称	汉源高科（北京）科技有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	品牌:汉源高科 型号:HY5700-16mA(产地:北京
公司地址	北京市海淀区苏家坨镇绿地中央广场连桥二街11 号院3号楼40702
联系电话	010-82780769 13810759035

产品详情

HY5700-16mA(Z)是一款将4-20mA电流信号或者0-10V电压信号转为光纤信号的光纤传输设备，分为发送机和接收机。发送机将电流或者电压信号转变为光信号，通过光纤传输，接收机将光信号还原为电流或者电压信号。该设备可以延长通信距离，远可以达到120公里。采用光信号传输，模块有很好的抗电磁干扰能力。专用的光纤通信芯片设计电路，使数据通信稳定可靠，可用于比较恶劣的工矿环境。提供了优良的EMI/RFT特性。16路模拟量输入信号，可以任意定制为电流量或者电压量。接线方式可以同时适用二线制、三线制、四线制。

产品特点

支持4路4-20mA电流转光纤；

支持4路完全独立通道；

支持2线、3线、4线制接线方式；

防雷防静电

支持12 ~ 48VDC宽压电源输入

AD/DA精度：12位；AD采样率：20KHZ

-40 ~ 85 工作温度和良好的EMC电磁兼容性能

详细参数

光纤接口参数

光口数量：1路光口

光口类型：单模单纤FC光口（默认）

传输距离：多模2KIM；单模20公里

工作波长：双纤：多模850nm；单模1310nm

单纤：多模850/1310nm；单模1310/1550nm

电流/电压接口参数

接口数量：4路4-20mA

电流AD精度：12位

AD采样率：20KHZ

DA精度：12位

接口保护：1600V浪涌保护；+/-15KV静电保护

接口端子：工业5.81接线端子

传输介质：双绞线或屏蔽线

电源参数

输入电压：12~48VDC

接口端子：工业接线端子

输出电压：DC24V输出（可给输出24V给变送器供电）

工作环境

工作温度：-40 ~ 85

储存温度：-40 ~ 85

存储湿度：5%-95%，无凝结

外观参数

外壳材质：铝合金外壳

安装方式：导轨式安装

外形尺寸：135mm*120mm*40mm