

PHM-7240 四通道开关量输入模块

产品概述

将工业现场的4路开关量分别隔离转换为数字信号，按照MODBUS规约，通过RS485通讯方式，将数字信号提供给PHM-7100,PLC或上位机等控制器或数据采集系统。完善的隔离设计理念非常适合工业现场的复杂工况，长期稳定性好，每路提供隔离的触点检测电源，增加了触点检测的可靠性、抗干扰性能优异。



PHM-7240

技术指标

| | |
|------|-----------------|
| 供电 | 24VDC |
| 输入信号 | 触点及接近开关 |
| 输入通道 | 4路 |
| 通讯接口 | RS485 |
| 通讯协议 | MODBUS |
| 响应时间 | ≤10ms |
| 组态方式 | PC可编程 |
| 电磁兼容 | IEC61326 |
| 隔离能力 | 1500VAC |
| 工作温度 | - 20°C ~ + 60°C |
| 存储温度 | - 40°C ~ + 85°C |
| 环境湿度 | ≤95%ARH非凝结 |
| 防护等级 | IP20 |

产品特点

- 输入信号之间/通讯/电源 完全隔离
- 支持带电热插拔
- 支持MODBUS RTU通讯协议，通讯速率高达115200bps
- 每路输入提供隔离的触点检测电源
- 支持背板导轨和接线端子两种方式供电和通讯
- 与PHM-7100配合使用支持MODBUS TCP/IP,简化安装维护流程，提升数据传输性能