

PHM-7504 四通道模拟量输出模块

产品概述

电源、通讯、输入之间全隔离设计保证了产品的可靠性和信号采集的稳定、抗干扰等性能，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。和传统的PLC+隔离器的输出模式比较；减少了两次转换误差。



PHM-7504

技术指标

供电	24VDC
输出信号	4-20mA
输出通道	4路
通讯接口	RS485
精度	0.10%
通讯协议	MODBUS
响应时间	≤10ms
温度漂移	0.005% FS /°C
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

- 低功耗设计、低温漂、自动零点校准
- 支持带电热插拔
- 支持MODBUS RTU通讯协议，通讯速率高达115200bps
- 四路输入信号之间/通讯/电源 完全隔离
- 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