

THMK-4000 系列模块功能简介

(RS485 I/O 模块部分)

可靠性措施：

- ▶ 网络可靠性：双网络冗余，提供两路独立、隔离 RS485
- ▶ 电源可靠性：支持双电源供电，提高供电系统安全系数
- ▶ 防雷措施：信号输入端、电源输入端和通讯端均有瞬态抑制元件
- ▶ 隔离措施：CPU、AD 与供电、通讯、开关量采用高速光电隔离

通讯协议：

- ▶ 同时支持研华协议，ModBus 协议，PPI 协议！协议类型可通过参数项在线选择

直接与各种组态软件连接：

- ▶ 可直接与组态王、MCGS、三维力控、iFIX 等主流组态软件连接

作为 PLC 的扩展模块：

- ▶ 可作为西门子 S7-200 系列 PLC 的远程扩展模块
- ▶ 可作为任何支持 ModBus 协议的 PLC 的远程扩展模块，如台达、西门子等
- ▶ 模块可以选择主模式或从模式。主模式时，模块主动将数据发送到 PLC 指定寄存器中，无须编写 PLC 通讯程序

直接与各种人机界面（HMI）连接：

- ▶ 可直接与支持 ModBus 协议的人机界面（HMI）连接，如威纶通，台达等

友好特性：

- ▶ 参数设置方便，可选择拨码开关或天宏数据监视仪
- ▶ 可接天宏数据监视仪作为现场监视仪表，同时显示所有通道数据
- ▶ 具有工作状态指示和通讯状态指示

作者：天宏工控技术部
日期：2009-02-09



地址：郑州市高新区翠竹街 6 号 863 软件园 2 号楼 C 座六楼
邮编：450001
电话：0371-67997804 67997805 67579805(传真)
<http://www.thgk.com.cn>
E-mail:thcomput@vip.163.com