

HMIO1410数字开关量IO模块

产品名称	HMIO1410数字开关量IO模块
公司名称	上海赫明电气有限公司
价格	570.00/台
规格参数	品牌:赫明 型号:HMIO1410 产品用途:自动化控制
公司地址	嘉定区南翔镇浏翔路808号2幢208-210室
联系电话	13788921322

产品详情

品牌	赫明	型号	HMIO1410
产品用途	自动化控制		

hmio1616说明书

主要参数：

产品型号	hmio1616
输入	16
输出	16
采样周期	0.2s
最大组网数	120台
供电电源	dc24v
安装方式	导轨
外形尺寸	57*98*113mm
通讯方式	modbus-rtu协议
输出类型	继电器，输出电压0-250v，最大输出电流3a；

外形尺寸图：数字量io模块安装

数字量io模块用于接收外部故障输入信号和输出设备控制信号，模块提供16路输入信号in和16路输出信号out。模块采用din导轨安装方式。

led指示灯说明：

power：电源指示，正常工作时绿色常亮；

comm：通信指示，正常工作时绿灯有规律地闪亮；

err：错误指示，工作异常时红色常亮；

in01—in16：输入指示，相应接点导通时对应指示灯绿色常亮；

out01—out16：输出指示，相应接点输出时对应指示灯绿色常亮；

模块接口采用插拔式接线端子。

注意事项：

请勿将220vac或380vac直接连接到电源输入端，否则将导致设备内部线路严重烧毁。

为避免触电，请在断电条件下接线。

接线时可将端子拔下后接线，接线完成后再将端子复原，并仔细检查接线正确与否。

模块自带继电器最大输出容量为220v3a。

模块接线：

1) 电源接线：

模块使用24vdc供电，电源接口采用插拔式接线端子，请使用工业级24v直流电源供电，电流建议2.1a以上，以保证模块稳定工作。

将接线端24v+连接至24vdc稳压电源24v+端；

将接线端24v-连接至24vdc稳压电源24v-端；

2) 输入接线：

模块使用24vdc信号触发输入。

输入接线端提供两个com端，分别为c1/c2，其中c1对应输入端in01到in08，c2对应输入端in09到in16，接线时请将com端连接至24vdc稳压电源24v-端；

连接相应模块in触点与配套信号满足线路，连接后请立即至24vdc稳压电源24v+端；

3) 输出接线：

模块使用24vdc信号或220vac信号均可触发输出。

输出接线端提供四个com端，分别为c1/c2/c3/c4，其中c1对应输出端out01到out04，c2对应输出端out05到out08，c3对应输出端out09到out12，c4对应输出端out13到out16，接线时请将com端连接至24vdc稳压电源24v-端或220vac电源l端；

连接相应模块out触点与配套设备控制线路，连接后请连接至24vdc稳压电源v+或220vac电源n端；

4) 通讯接线：

模块提供rs485通讯接口，请使用配件中的cn-01通信电缆介入人机控制器和模块。

将cn-01通信电缆的a端连接至模块ya(-)端，将cn-01通信电缆的b端连接至模块yb(+)端。本公司提供的cn-01通信电缆标准长度为1.5m，如实际使用中需要变更电缆长度，可在订货前与经销商联系确认或自行使用屏蔽双绞线制作。

请注意：rs485通讯线长度一般不超过100米，若超出100米，请在通讯线的最远端增加阻值为120欧姆的终端匹配电阻。

4.应用范围

plc io扩展

分布式控制系统

智能楼宇控制

电力自动化系统