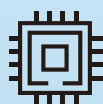


日式模拟量IO模块

新一代高防护IO



协议丰富



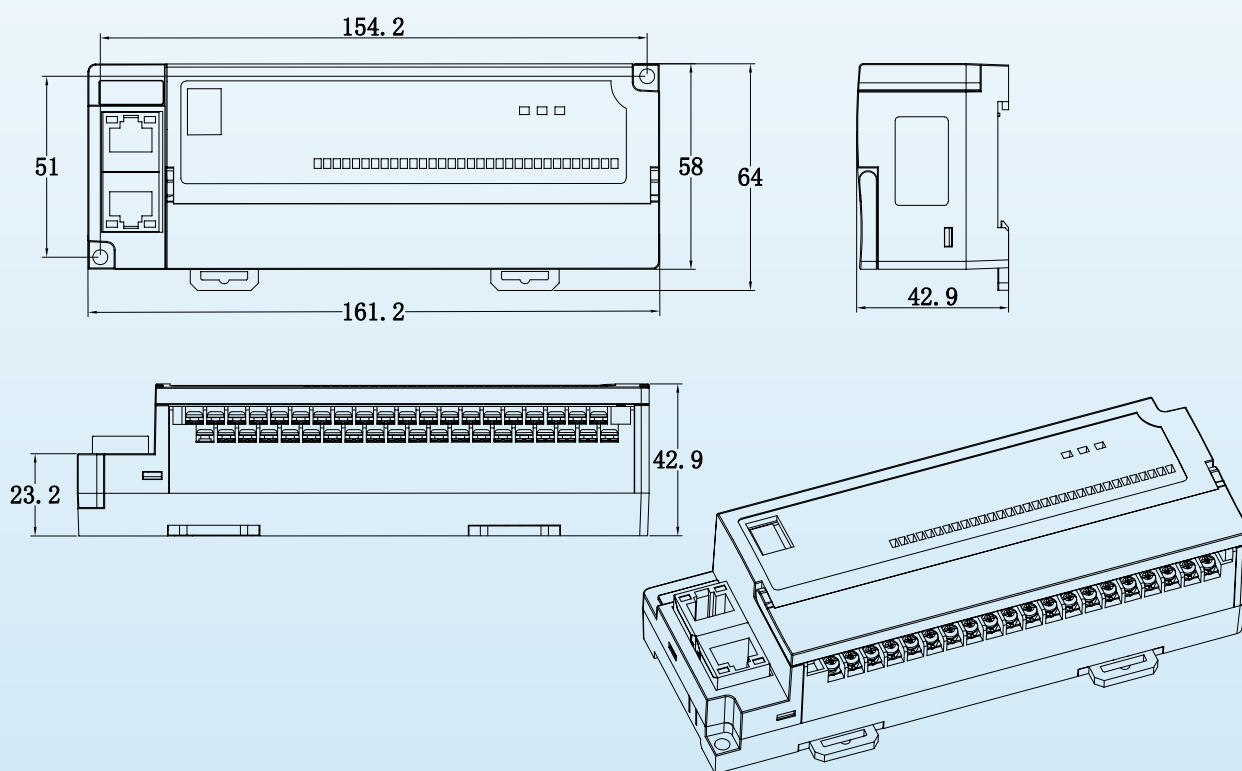
性能稳定



安装便捷

日式模拟量IO模块产品尺寸

日式模拟量IO模块尺寸说明



日式模拟量IO模块产品参数

型号	A-RS-0800	A-RS-0008	A-RS-0404
----	-----------	-----------	-----------



名称	日式模拟量八路输入	八路输出模拟量	日式模拟量四路输入四路输出
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	160mA	160mA	160mA
重量	约200g	约200g	约200g
尺寸	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm
接线	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)
外部连接	拔插式弹片端子	拔插式弹片端子	拔插式弹片端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
分辨率	16bit	16bit	16bit
精度	电压:±0.1%25°C; 电流:±0.2%25°C	电压:±0.1%25°C; 电流:±0.2%25°C	电压:±0.1%25°C; 电流:±0.2%25°C
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
硬件滤波	0.5ms	0.5ms	0.5ms
响应速度	1ms/4 通道	1ms/4 通道	1ms/4 通道
采样速度	250US/4 通道	250US/4 通道	250US/4 通道
量程	0-10V/0-5V;0-20mA/4-20mA	0-10V/0-5V;0-20mA/4-20mA	0-10V/0-5V;0-20mA/4-20mA
诊断和告警	支持	支持	支持
工作温度	-10~55°C	-10~55°C	-10~55°C
储存温度	-25~85°C	-25~85°C	-25~85°C
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
使用场合	避免粉尘, 油雾及腐蚀性气体	避免粉尘, 油雾及腐蚀性气体	避免粉尘, 油雾及腐蚀性气体



日式模拟量IO模块产品速查表

模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	ECA-RS-0800	EtherCAT 日式8AI,兼容0-5V,0-10V,±5V,,±10V,0-20mA,4-20mA
	ECA-RS-0800-01	EtherCAT 日式模拟量8AI,0-5V
	ECA-RS-0800-02	EtherCAT 日式模拟量8AI,0-10V
	ECA-RS-0800-03	EtherCAT 日式模拟量8AI,±5V
	ECA-RS-0800-04	EtherCAT 日式模拟量8AI,±10V
	ECA-RS-0800-05	EtherCAT 日式模拟量8AI,0-20mA
	ECA-RS-0800-06	EtherCAT 日式模拟量8AI,4-20mA
	ECA-RS-0008	EtherCAT 日式8AO, 兼容0-5V,0-10V,±5V,,±10V,0-20mA,4-20mA
	ECA-RS-0008-01	EtherCAT 日式模拟量8AO,0-5V
	ECA-RS-0008-02	EtherCAT 日式模拟量8AO,0-10V
	ECA-RS-0008-05	EtherCAT 日式模拟量8AO,0-20mA
	ECA-RS-0008-06	EtherCAT 日式模拟量8AO,4-20mA
	ECA-RS-0404	EtherCAT 日式4AI,4AO, 兼容0-5V,0-10V,±5V,,±10V,0-20mA,4-20mA
	ECA-RS-0404-01	EtherCAT 日式模拟量4AI,4AO, 0-5V
	ECA-RS-0404-02	EtherCAT 日式模拟量4AI,4AO, 0-10V
	ECA-RS-0404-05	EtherCAT 日式模拟量4AI,4AO, 0-20mA
	ECA-RS-0404-06	EtherCAT 日式模拟量4AI,4AO, 4-20mA