

ROVIN 罗威智能

Profinet一体化总线I/O模块
EtherCAT一体化总线I/O模块
插片式总线I/O模块
面板式总线I/O模块

分布式总线I/O系统

DISTRIBUTED FIELDBUS I/O SYSTEM

公司简介

COMPANY PROFILE

罗威智能成立于2014年,是集研发、生产、销售、服务为一体的高新技术企业。作为中国领先的自动化服务提供商,多年来致力于自动化控制、总线互联、工业物联网等产品的技术开发和应用。所提供的方案在新能源、汽车、3C、包装、物流、机器人、智能制造等行业得到广泛应用。

行业背景

INDUSTRY BACKGROUND

现代自动化系统设计中,实时工业现场总线的应用给自动化领域带来了深刻影响,传统的集中控制机构逐步被分布式智能设备所取代。在远离主控机柜的自动化设备中,长距离的信号线缆会使控制信号衰减,同时容易造成信号干扰。在分布式I/O构成的系统中这种问题将不再发生。

模块化设计以及多样化的通讯网络选择使得罗威智能远程I/O使用方便、灵巧、抗干扰性能强,在分布式控制中有其独特的优势。

应用方式

Application mode

- 系统处理器位于主控室
- I/O单元分布在各个控制现场
- I/O通过工业总线网络与控制主站进行数据交换

适应各类工业现场总线



01

Profnet—
体化总线I/O
模块



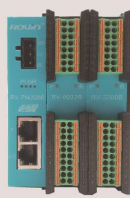
02

EtherCAT—
体化总线I/O
模块



03

插片式总线
I/O模块



04

面板式总线
I/O模块



Profinet一体化 总线I/O模块

RVPN 系列 一体式 I/O 模块,支持Profinet 总线,占用空间小,速度快,快速接线,接线端子可插拔,组态简单,为用户的高速数据采集,优化系统配置,简化现场配线,提高系统可靠性提供多种选择。



产品特点

速度快

百兆工业以太网口

集成度高

可集成数字量、模拟量, I/O 型号丰富, 满足各种场合应用需求

体积小

仅 102*72*25MM, 结构紧凑, 占用空间小

易诊断

易于排查问题

组态简单

组态、配置简单, 检测、维护方便

易安装配线

使用 DIN35MM 标准导轨, 标准通信线缆, 采用插拔式接线端子, 配线方便快捷



通用参数

接口参数

总线协议	Profinet
I/O 站数	根据主站
数据传输介质	工业以太网电缆
传输距离	≤100m (站站距离)
传输速率	100Mb/s
总线接口	2*RJ45

技术参数

组态方式	通过主站
电源	24V DC (-15%~+20%)
电源触点	最大 24V DC/最大 10A
电气隔离	500V(电源触点/电源电压/Ethernet)
重量	150g
尺寸	102*72*25mm
工作温度	-10~+60℃
存储温度	-20℃~75℃
相对湿度	95%, 无冷凝
防护等级	IP20



输入信号类型

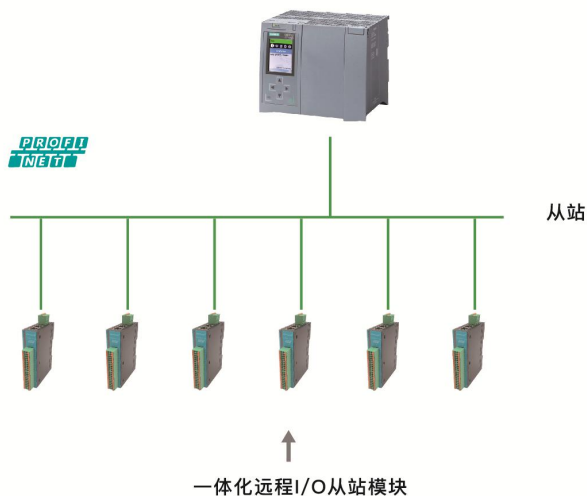
额定电压	24VDC(±25%)
信号点数	0、8、16、24、32
信号类型	NPN/ PNP
"0"信号电压 (PNP)	-3V~3V
"1"信号电压 (PNP)	15V~30V
"0"信号电压 (NPN)	15V~30V
"1"信号电压 (NPN)	-3V~3V
输入滤波	3 ms
输入电流	4 mA
隔离方式	光耦隔离
隔离耐压	AC 500V
通道指示灯	绿色 LED 灯

输出信号类型

额定电压	24VDC(±25%)
信号点数	0、8、16、24、32
信号类型	NPN/ PNP
负载类型	阻性负载、感性负载、灯负载
单通道额定电流	Max: 500mA
端口防护	过压、过流保护
隔离方式	光耦隔离
隔离耐压	500V
通道指示灯	绿色 LED 灯



Profinet主站



模拟量参数

输入信号类型

输入点数	0、2、4、6、8
信号电压 (电压型)	0~10V DC、-10V~10V DC
信号电流 (电流型)	4~20 mA
分辨率	16 bit
采样速率	≥1Ksps
精度	±0.1%
输入阻抗 (电压型)	≥500kΩ
输入阻抗 (电流型)	≤100Ω
隔离耐压	AC 500V
通道指示灯	绿色 LED 灯

输出信号类型

输出点数	0、2、4、6、8
输出信号 (电压型)	0~10V DC、-10V~10V DC
输出信号 (电流型)	4~20 mA
分辨率	16 bit
精度	±0.1%
负载阻抗 (电压型)	≥500kΩ
负载阻抗 (电流型)	≤100Ω
隔离耐压	AC 500V
通道指示灯	绿色 LED 灯

Profinet 一体化总线 I/O模块选型目录



数字量 I/O

RVPN-3200A	PROFINET 一体式 I/O, 32 入, NPN 型
RVPN-2408A	PROFINET 一体式 I/O, 24 入 8 出, NPN 型
RVPN-1616A	PROFINET 一体式 I/O, 16 入 16 出, NPN 型
RVPN-0032A	PROFINET 一体式 I/O, 32 出, NPN 型
RVPN-3200B	PROFINET 一体式 I/O, 32 入, PNP 型
RVPN-2408B	PROFINET 一体式 I/O, 24 入 8 出, PNP 型
RVPN-1616B	PROFINET 一体式 I/O, 16 入 16 出, PNP 型
RVPN-0032B	PROFINET 一体式 I/O, 32 出, PNP 型

模拟量输入

RVPN-A40V1-D1	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道模拟量输入, 0~+10V, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A40V1-D2	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道模拟量输入, 0~+10V, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVPN-A80V1-D1	PROFINET 一体式 I/O, 8 通道模拟量输入, 0~+10V, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A80V1-D2	PROFINET 一体式 I/O, 8 通道模拟量输入, 0~+10V, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVPN-A40I-D1	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道模拟量输入, 0~20mA, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A40I-D2	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道模拟量输入, 0~20mA, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVPN-A80I-D1	PROFINET 一体式 I/O, 8 通道模拟量输入, 0~20mA, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A80I-D2	PROFINET 一体式 I/O, 8 通道模拟量输入, 0~20mA, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVPN-A40TC-D1	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道热电阻输入, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A40TC-D2	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道热电阻输入, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVPN-A80TC-D1	PROFINET 一体式 I/O, 8 通道热电阻输入, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A80TC-D2	PROFINET 一体式 I/O, 8 通道热电阻输入, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVPN-A20TD-D1	PROFINET 一体式 I/O, 2 通道热电偶输入, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A20TD-D2	PROFINET 一体式 I/O, 2 通道热电偶输入, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVPN-A40TD-D1	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道热电偶输入, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A40TD-D2	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道热电偶输入, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量

模拟量输出

RVPN-A04V1-D1	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道模拟量输出, 0~+10V, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A04V1-D2	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道模拟量输出, 0~+10V, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVPN-A08V1-D1	PROFINET 一体式 I/O, 8 通道模拟量输出, 0~+10V, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A08V1-D2	PROFINET 一体式 I/O, 8 通道模拟量输出, 0~+10V, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVPN-A04I-D1	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道模拟量输出, 0~20mA, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A04I-D2	PROFINET 一体式 I/O, 4 通道模拟量输出, 0~20mA, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVPN-A08I-D1	PROFINET 一体式 I/O, 8 通道模拟量输出, 0~20mA, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVPN-A08I-D2	PROFINET 一体式 I/O, 8 通道模拟量输出, 0~20mA, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量



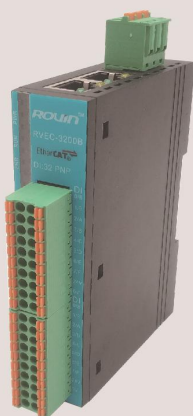
通用参数

接口参数

总线协议	EtherCAT
I/O 站数	根据主站
数据传输介质	工业以太网电缆
传输距离	≤100m (站站距离)
传输速率	100Mb/s
总线接口	2*RJ45

技术参数

组态方式	通过主站
电源	24V DC (-15%~+20%)
电源触点	最大 24V DC/最大 10A
电气隔离	500V(电源触点/电源电压/Ethernet)
重量	150g
尺寸	102*72*25mm
工作温度	-10~+60°C
存储温度	-20°C~75°C
相对湿度	95%，无冷凝
防护等级	IP20



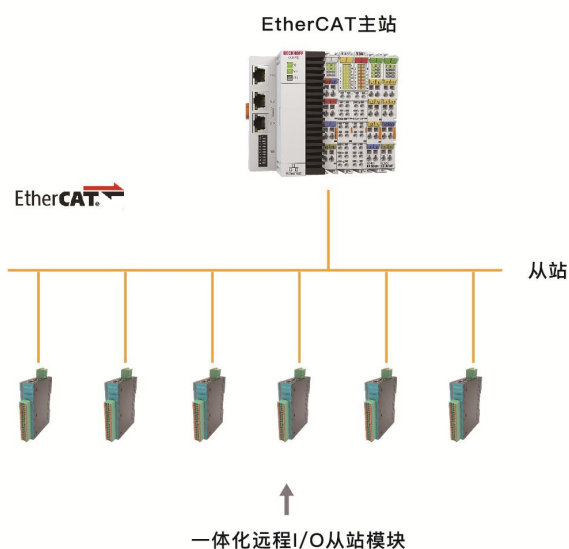
EtherCAT一体化总线I/O模块

RVEC 系列一体式 I/O 模块，EtherCAT 总线，占用空间小，速度快，快速接线，接线端子可插拔，组态简单，为用户的高速数据采集，优化系统配置，简化现场配线，提高系统可靠性提供多种选择。



产品特点

- **速度快**
百兆工业以太网口
- **集成度高**
可集成数字量、模拟量，I/O 型号丰富，满足各种场合应用需求
- **体积小**
仅 102*72*25MM，结构紧凑，占用空间小
- **易诊断**
易于排查问题
- **组态简单**
组态、配置简单，检测、维护方便
- **易安装配线**
使用 DIN35MM 标准导轨，标准通信线缆，采用插拔式接线端子，配线方便快捷



输入信号类型

额定电压	24VDC(±25%)
信号点数	0、8、16、24、32
信号类型	NPN/ PNP
"0"信号电压 (PNP)	-3V~3V
"1"信号电压 (PNP)	15V~30V
"0"信号电压 (NPN)	15V~30V
"1"信号电压 (NPN)	-3V~3V
输入滤波	3 ms
输入电流	4 mA
隔离方式	光耦隔离
隔离耐压	AC 500V
通道指示灯	绿色 LED 灯

输出信号类型

额定电压	24VDC(±25%)
信号点数	0、8、16、24、32
信号类型	NPN/ PNP
负载类型	阻性负载、感性负载、灯负载
单通道额定电流	Max: 500mA
端口防护	过压、过流保护
隔离方式	光耦隔离
隔离耐压	500V
通道指示灯	绿色 LED 灯



模拟量参数

输入信号类型

输入点数	0、2、4、6、8
信号电压 (电压型)	0~10V DC、-10V~10V DC
信号电流 (电流型)	4~20 mA
分辨率	16 bit
采样速率	≥1Ksps
精度	±0.1%
输入阻抗 (电压型)	≥500kΩ
输入阻抗 (电流型)	≤100Ω
隔离耐压	AC 500V
通道指示灯	绿色 LED 灯

输出信号类型

输出点数	0、2、4、6、8
输出信号 (电压型)	0~10V DC、-10V~10V DC
输出信号 (电流型)	4~20 mA
分辨率	16 bit
精度	±0.1%
负载阻抗 (电压型)	≥500kΩ
负载阻抗 (电流型)	≤100Ω
隔离耐压	AC 500V
通道指示灯	绿色 LED 灯



单线制数字量 IO

RVEC-3200A	EtherCAT 一体式 I/O, 32 入, NPN 型
RVEC-2408A	EtherCAT 一体式 I/O, 24 入 8 出, NPN 型
RVEC-0824A	EtherCAT 一体式 I/O, 8 入 24 出, NPN 型
RVEC-0032A	EtherCAT 一体式 I/O, 32 出, NPN 型
RVEC-3200B	EtherCAT 一体式 I/O, 32 入, PNP 型
RVEC-2408B	EtherCAT 一体式 I/O, 24 入 8 出, PNP 型
RVEC-1616B	EtherCAT 一体式 I/O, 16 入 16 出, PNP 型
RVEC-0032B	EtherCAT 一体式 I/O, 32 出, PNP 型

模拟量输入

RVEC-A40V1	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输入, 0~ +10V
RVEC-A80V1	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输入, 0~ +10V
RVEC-A40I	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输入, 0~20mA
RVEC-A80I	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输入, 0~20mA
RVEC-A40TC	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道热电阻输入
RVEC-A80TC	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道热电阻输入
RVEC-A20TD	EtherCAT 一体式 I/O, 2 通道热电偶输入
RVEC-A40TD	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道热电偶输入
RVEC-A40V1-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输入, 0~ +10V, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A40V1-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输入, 0~ +10V, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVEC-A80V1-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输入, 0~ +10V, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A80V1-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输入, 0~ +10V, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVEC-A40I-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输入, 0~20mA, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A40I-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输入, 0~20mA, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVEC-A80I-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输入, 0~20mA, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A80I-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输入, 0~20mA, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVEC-A40TC-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道热电阻输入, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A40TC-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道热电阻输入, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVEC-A80TC-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道热电阻输入, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A80TC-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道热电阻输入, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVEC-A20TD-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 2 通道热电偶输入, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A20TD-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 2 通道热电偶输入, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVEC-A40TD-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道热电偶输入, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A40TD-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道热电偶输入, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量

模拟量输出

RVEC-A04V1	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输出, 0~ +10V
RVEC-A08V1	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输出, 0~ +10V
RVEC-A04I	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输出, 0~20mA
RVEC-A08I	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输出, 0~20mA
RVEC-A04V1-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输出, 0~ +10V, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A04V1-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输出, 0~ +10V, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVEC-A08V1-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输出, 0~ +10V, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A08V1-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输出, 0~ +10V, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVEC-A04I-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输出, 0~20mA, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A04I-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 4 通道模拟量输出, 0~20mA, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量
RVEC-A08I-D1	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输出, 0~20mA, 带 8 入 8 出 NPN 型数字量
RVEC-A08I-D2	EtherCAT 一体式 I/O, 8 通道模拟量输出, 0~20mA, 带 8 入 8 出 PNP 型数字量

插片式 总线I/O模块

RV系列插片式 I/O 模块，采用耦合器和 I/O 模块的结构，外部接口和模块底部总线采用工业以太网总线，模块均可适配EtherCAT/Profinet等从站耦合器。为用户的高速数据采集，优化系统配置，简化现场配线，提高系统可靠性提供多种选择。

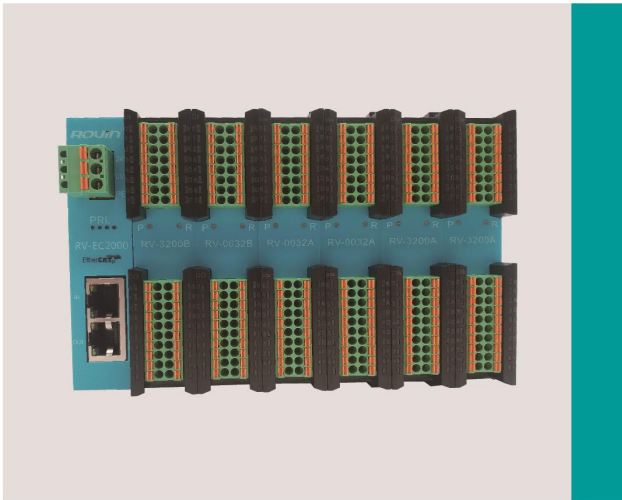
通用参数

接口参数	
总线协议	据主站总线协议而定，如EtherCAT/Profinet
I/O 站数	根据主站
数据传输介质	工业以太网电缆
传输距离	≤100m（站站距离）
传输速率	100Mb/s
总线接口	2*RJ45

技术参数	
组态方式	通过主站
电源	24V DC (-15%~+20%)
电源触点	最大 24V DC/最大 10A
电气隔离	500V(电源触点/电源电压/Ethernet)
重量	150g
尺寸	102*72*25mm
工作温度	-10~+60℃
存储温度	-20℃~75℃
相对湿度	95%，无冷凝
防护等级	IP20

产品特点

- 速度快**
基于高性能 通讯芯片，并行接口，速度更快
- 集成度高**
可集成数字量、模拟量，I/O 型号丰富，满足各种场合应用需求
- 易诊断**
易于排查问题
- 组态简单**
组态、配置简单，检测、维护方便
- 易安装配线**
使用 DIN35MM 标准导轨
标准通信线缆
采用插拔式接线端子
配线方便快捷

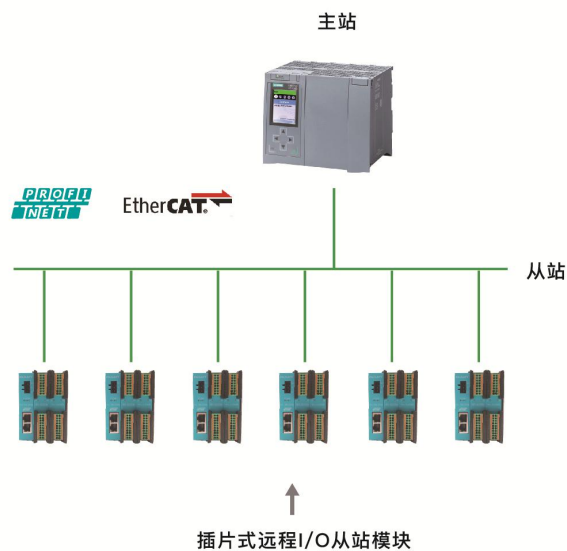


输入信号类型

额定电压	24VDC(±25%)
信号点数	0、8、16、24、32
信号类型	NPN/ PNP
"0"信号电压 (PNP)	-3V~3V
"1"信号电压 (PNP)	15V~30V
"0"信号电压 (NPN)	15V~30V
"1"信号电压 (NPN)	-3V~3V
输入滤波	3 ms
输入电流	4 mA
隔离方式	光耦隔离
隔离耐压	AC 500V
通道指示灯	绿色 LED 灯

输出信号类型

额定电压	24VDC(±25%)
信号点数	0、8、16、24、32
信号类型	NPN/ PNP
负载类型	阻性负载、感性负载、灯负载
单通道额定电流	Max: 500mA
端口防护	过压、过流保护
隔离方式	光耦隔离
隔离耐压	500V
通道指示灯	绿色 LED 灯



| 模拟量参数

输入信号类型

输入点数	0、2、4、6、8
信号电压 (电压型)	0~10V DC、-10V~10V DC
信号电流 (电流型)	4~20 mA
分辨率	16 bit
采样速率	≥1Ksps
精度	±0.1%
输入阻抗 (电压型)	≥500kΩ
输入阻抗 (电流型)	≤100Ω
隔离耐压	AC 500V
通道指示灯	绿色 LED 灯

输出信号类型

输出点数	0、2、4、6、8
输出信号 (电压型)	0~10V DC、-10V~10V DC
输出信号 (电流型)	4~20 mA
分辨率	16 bit
精度	±0.1%
负载阻抗 (电压型)	≥500kΩ
负载阻抗 (电流型)	≤100Ω
隔离耐压	AC 500V
通道指示灯	绿色 LED 灯

插片式总线I/O模块选型目录

耦合器

RV-PN2000	PROFINET 耦合器
RV-EC2000	EtherCAT 耦合器
RV-CB2000	CC-Link IEFB 耦合器
RV-MT2000	Modbus TCP 耦合器
RV-EI2000	EtherNet/IP 耦合器
RV-CL2000	CC-Link 耦合器
RV-PD2000	PROFIBUS-DP 耦合器
RV-DN2000	DeviceNet 耦合器
RV-CO2000	CANopen 耦合器

电源

RV-P2000	电源模块
----------	------

数字量

RV-3200A	32 通道数字量输入, NPN 型
RV-1600A	16 通道数字量输入, NPN 型
RV-0800A	8 通道数字量输入, NPN 型
RV-0032A	32 通道数字量输出, NPN 型
RV-0016A	16 通道数字量输出, NPN 型
RV-0008A	8 通道数字量输出, NPN 型
RV-3200B	32 通道数字量输入, PNP 型
RV-1600B	16 通道数字量输入, PNP 型
RV-0800B	8 通道数字量输入, PNP 型
RV-0032B	32 通道数字量输出, PNP 型
RV-0016B	16 通道数字量输出, PNP 型
RV-0008B	8 通道数字量输出, PNP 型

模拟量输入模块

RV-A40VI	4 通道模拟量输入, $-10\sim+10V$ & $4\sim20mA$
RV-A80VI	8 通道模拟量输入, $-10\sim+10V$ & $4\sim20mA$
RV-A40TC	4 通道热电偶输入
RV-A80TC	8 通道热电偶输入
RV-A40TD	4 通道热电阻输入
RV-A80TD	8 通道热电阻输入

模拟量输出模块

RV-A04VI	4 通道模拟量输出, $-10\sim+10V$ & $4\sim20mA$
RV-A08VI	8 通道模拟量输出, $-10\sim+10V$ & $4\sim20mA$

接口参数	
总线协议	EtherCAT/Profinet
I/O 站数	根据主站
数据传输介质	工业以太网电缆
传输距离	≤100m (站站距离)
传输速率	100Mb/s
总线接口	2*RJ45

技术参数	
组态方式	通过主站
电源	24V DC (-15%~+20%)
电源触点	最大 24V DC/最大 10A
电气隔离	500V(电源触点/电源电压/Ethernet)
尺寸	186*65*32.7mm
工作温度	-10~+60℃
存储温度	-20℃~75℃
相对湿度	95%，无冷凝
防护等级	IP50

面板式 总线I/O模块

使用了行业标准的e-con连接器，为每个输入输出点都提供了独立的公共终端，使得用户可以让传感器、继电器、接触器、电磁阀、光电开关、限位开关等现场触点直接与I/O模块相连接，节省了时间及布线成本。



☆

产品特点

- 兼容性高

支持标准Profinet/EtherCAT通信协议
- 组网灵活

标配双以太网口，可组建菊花链拓扑结构
- 性价比高

点对点接线，节约时间及布线成本
- 施工简便

采用行业标准E-CON连接器，无需专业工具轻松布线
- 稳定耐用

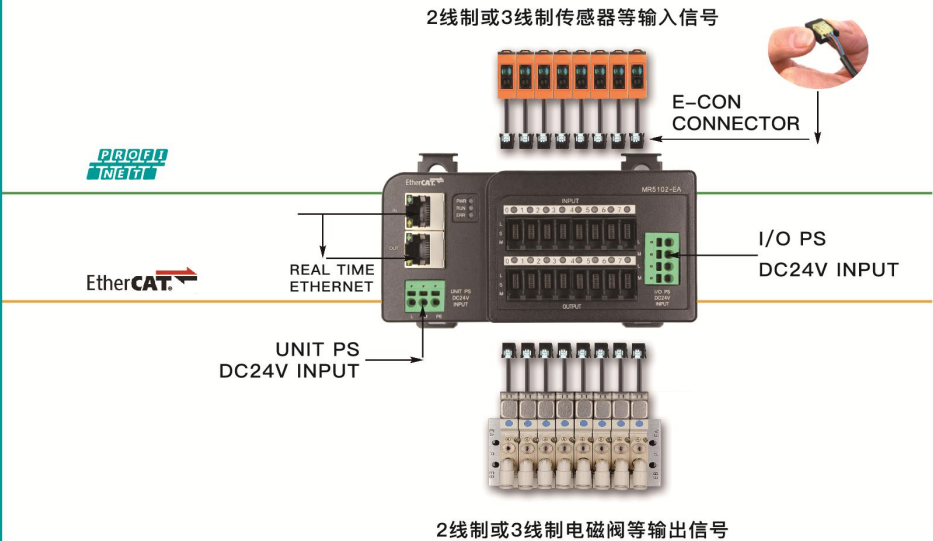
采用全金属外壳设计
IP50防护等级
标准DIN35导轨安装
双金属卡扣

输入信号类型	
额定电压	24VDC(±25%)
信号点数	8、16、32
信号类型	NPN/ PNP
"0"信号电压 (PNP)	-3V~3V
"1"信号电压 (PNP)	15V~30V
"0"信号电压 (NPN)	15V~30V
"1"信号电压 (NPN)	-3V~3V
输入滤波	0.5 ms
输入电流	4 mA
隔离方式	光耦隔离
隔离耐压	AC 500V
通道指示灯	绿色 LED 灯

输出信号类型	
额定电压	24VDC(±25%)
信号点数	0、8、16、32
信号类型	NPN/ PNP
负载类型	阻性负载、感性负载、灯负载
单通道额定电流	Max: 150mA
端口防护	过压、过流保护
隔离方式	光耦隔离
隔离耐压	500V
通道指示灯	绿色 LED 灯

RVMR系列分布式IO支持Profinet或EtherCAT

▼



面板式总线I/O模块选型目录

RVMR-5201-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DI, 16个DQ, PNP, 0-55 °C
RVMR-5202-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DI, 16个DQ, NPN, 0-55 °C
RVMR-5101-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 8个DI, 8个DQ, PNP, 0-55 °C
RVMR-5102-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 8个DI, 8个DQ, NPN, 0-55 °C
RVMR-1101-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DI, PNP, 0-55 °C
RVMR-1102-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DI, NPN, 0-55 °C
RVMR-1201-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 32个DI, PNP, 0-55 °C
RVMR-1202-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 32个DI, NPN, 0-55 °C
RVMR-2101-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DQ, PNP, 0-55 °C
RVMR-2102-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DQ, NPN, 0-55 °C
RVMR-2201-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 32个DQ, PNP, 0-55 °C
RVMR-2202-EA	EtherCAT远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 32个DQ, NPN, 0-55 °C
RVMR-5201-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DI, 16个DQ, PNP, 0-55 °C
RVMR-5202-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DI, 16个DQ, NPN, 0-55 °C
RVMR-5101-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 8个DI, 8个DQ, PNP, 0-55 °C
RVMR-5102-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 8个DI, 8个DQ, NPN, 0-55 °C
RVMR-1101-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DI, PNP, 0-55 °C
RVMR-1102-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DI, NPN, 0-55 °C
RVMR-1201-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 32个DI, PNP, 0-55 °C
RVMR-1202-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 32个DI, NPN, 0-55 °C
RVMR-2101-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DQ, PNP, 0-55 °C
RVMR-2102-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 16个DQ, NPN, 0-55 °C
RVMR-2201-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 32个DQ, PNP, 0-55 °C
RVMR-2202-PN	PROFINET远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 32个DQ, NPN, 0-55 °C

访问官网



ROVIN

总线 I/O 专业制造商

济南罗威智能科技有限公司

电话: 0531-88689022

网址: www.jnrovin.com

地址: 济南市高新区颖秀路2755号