

EIOU

推出了可简单增设控制器 I/O 点数的远程 I/O 单元!

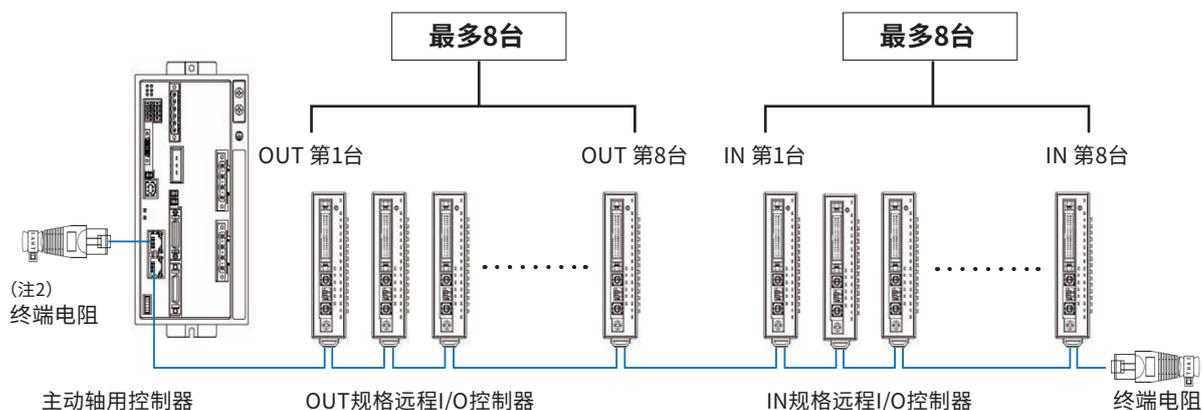


1 可增设控制器的I/O点数

远程I/O单元备有输入专用模块(IN规格)与输出专用模块(OUT规格), 分别设有32点的I/O点数。

IN规格、OUT规格最多都分别可安装8台^(注1), 共计可安装16台。

最大可增设输入点数256点^(注1)与输出点数256点^(注1)。



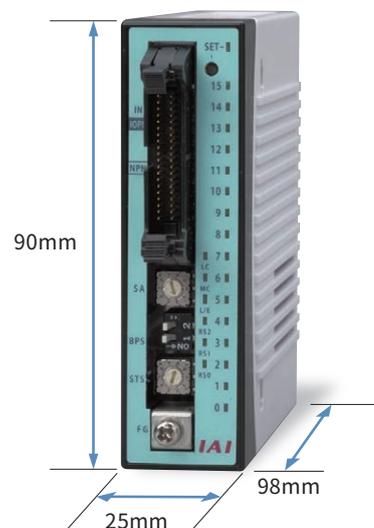
(注1): SSEL时(MSEL、TTA最多各7台, 输入输出点数也是最多各224点。)

(注2): 终端电阻通过控制器型号的I/O种类选择IA(IA网络连接断开)时附有2个。

2 产品尺寸小 通过DIN轨实现简单安装

产品尺寸为25mm(宽)×90mm(高)×98mm(长)小型。

通过安装DIN轨可以实现简单的安装。



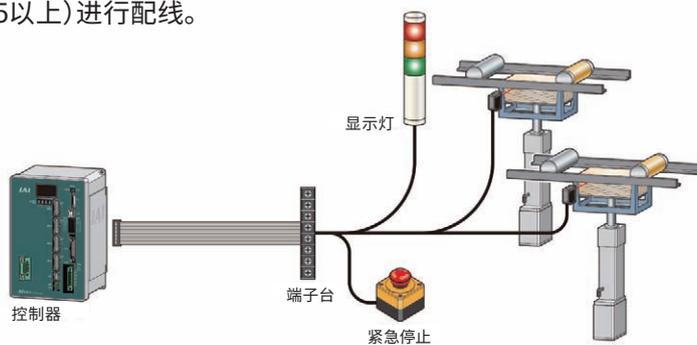
3

连接简单、省配线

控制器与远程I/O单元间,远程I/O单元之间的连接可使用市面上销售的LAN电缆(等级5以上)进行配线。

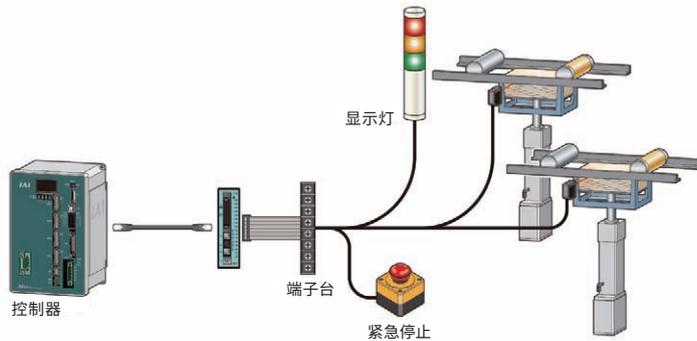
■不使用远程I/O单元时

控制器与端子台之间通过I/O电缆连接,因此需要注意电缆的出线。



■使用远程I/O单元时

I/O电缆留短,控制器与I/O单元间如果通过1条LAN电缆连接,配线更清楚明了。

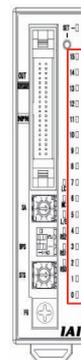


4

通过正面面板的LED显示状态一目了然

通过搭载在正面面板的状态LED可以确认单元的状态。

- PIO输入端的状态
- PIO输出端的状态
- 出错状态.....等



可以通过16个LED把握状态。

5

适用控制器

支持SSEL、MSEL、TTA 3种控制器。



RCP6S

MCON

-C/LC

PCON

-CB/CFB

PCON

ACON-CB

DCON-CB

ACON

DCON

SCON

-CB

SCON-CB

(伺服压力机)

SCON

-LC

SCON

-CAL

MSCON

PSEL

ASEL

SSEL

MSEL

XSEL

XSEL

(水平多关节)

PS-24

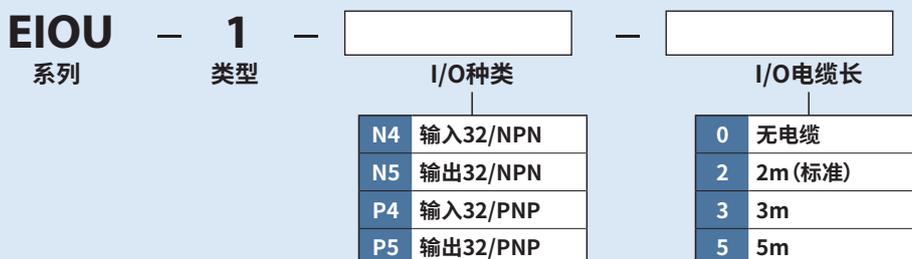
TB-02

EIOU

机种一览

名称	远程I/O单元	
类型	输入专用模块 (IN规格)	输出专用模块 (OUT规格)
外观		

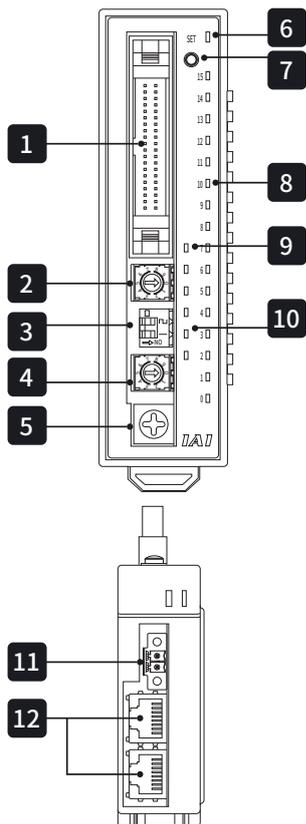
型号



规格

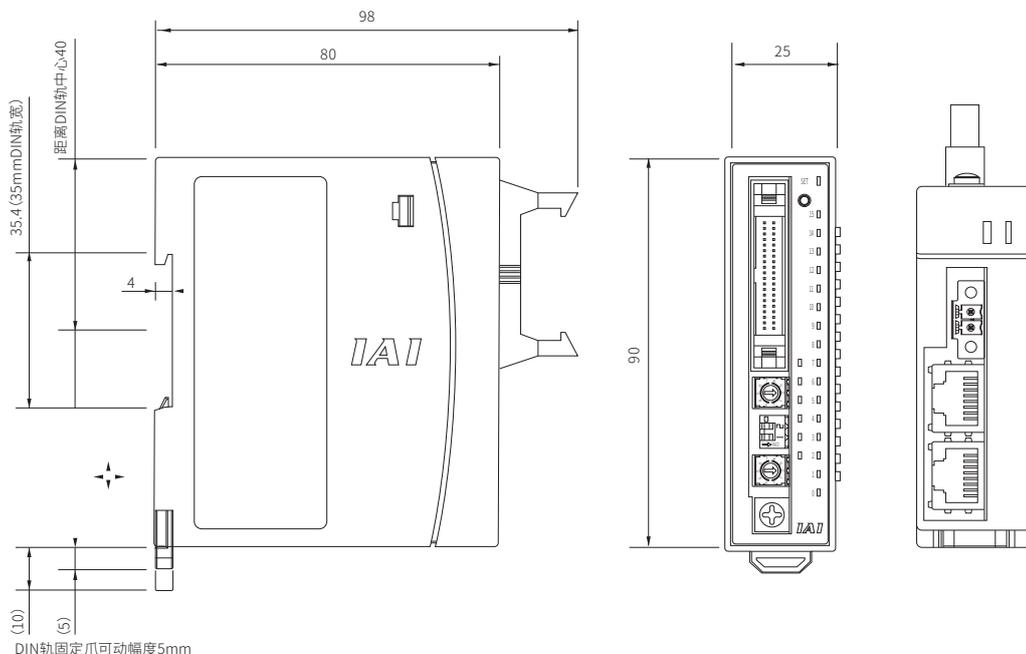
项目	内容 (IN规格、OUT规格)
额定电压	24V DC
动作电压范围	21.6~26.4V DC
耗电量	IN规格 最大0.16A、OUT规格 最大1.6A
I/O点数	IN规格 32点、OUT规格 32点
通信方式	半双工多分枝
通信速度	12Mbps、3Mbps
连接台数	最多 IN8台 + OUT8台 (SSEL) 最多 IN7台 + OUT7台 (MSEL、TTA)
通信周期时间	0.627msec (通信速度 12Mbps) 2.508msec (通信速度 3Mbps)
总电缆长 (连接IA NET)	100m (通信速度 12Mbps) 300m (通信速度 3Mbps)
尺寸	25mm (宽) × 90mm (高) × 98mm (深)
质量	87g
触电保护	Class1 基础绝缘
绝缘电阻	DC500V 10MΩ
安装方法	DIN导轨
适用环境温度	0~40°C
适用环境湿度	20~85%RH (无结露)

各部名称



- 1 IO接口**
连接输入32点或输出32点的控制信号连接用接口。
- 2 站点地址设定开关 (SA旋转开关)**
站点地址。
IN、OUT的任意规格都可
从“0”开始依序设定旋转开关的位置。
- 3 本体设定DIP开关**
开关1设置网络的通信速度。
- 4 状态LED1显示切换开关 (STS 旋转开关)**
切换状态LED1的显示内容。
- 5 FG连接端子**
防触电及防干扰用安装线连接用端子。
- 6 本体设定确定受理LED**
按下本体设定确认开关期间,绿灯持续亮灯。
- 7 本体设定确认开关**
更改站点地址设定开关的位置及通信速度设定开关时,需要按下本开关使更改生效。无需切断电源或重新接通。
- 8 状态LED1**
根据通过STS旋转开关设置的位置显示产品的状态。详情请参考使用说明书。
- 9 状态LED2**
显示通信的正常、异常。详情请参考使用说明书。
- 10 状态LED3**
STS旋转开关的位置在RS0、RS1、RS2的LED上显示。详情请参考使用说明书。
- 11 24V 电源连接接口**
用于向控制器供应DC24V电源的接口。
- 12 IA网络连接接口**
连接IA网络的通信电缆或终端电阻。终端电阻请连接到网络终端的主控制器与远程IO单元。

外形尺寸表



控制器

RCP6S

MCON

-C/LC

PCON

-CB/CFB

PCON

ACON-CB

DCON-CB

ACON

DCON

SCON

-CB

SCON-CB

(伺服压力机)

SCON

-LC

SCON

-CAL

MSCON

PSEL

ASEL

SSEL

MSEL

XSEL

XSEL

(水平多关节)

PS-24

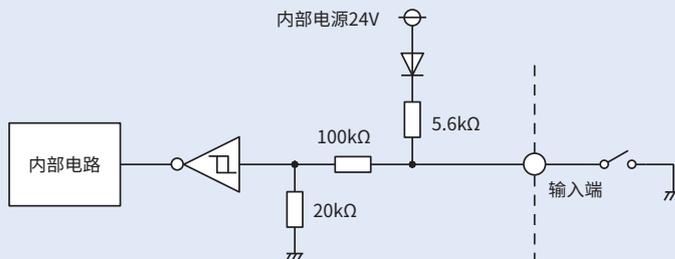
TB-02

EIOU

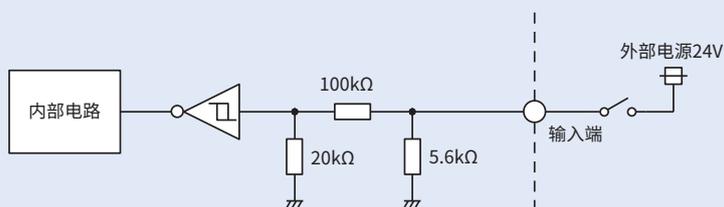
■ 输入专用规格 (IN规格)

规格项目	内容
输入点数	32点
输入电压	DC24V ±10%
输入电流	5mA/1路
漏电流	Max 1mA/1点
绝缘方式	非绝缘

[NPN 规格]



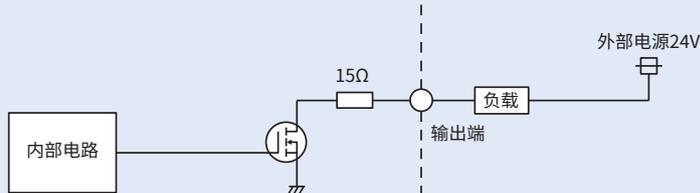
[PNP 规格]



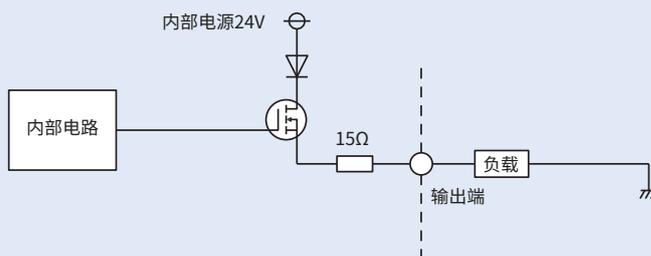
■ 输出专用规格 (OUT规格)

规格项目	内容
输出点数	32点
额定负载电压	DC24V ±10%
最大电流	50mA/1点
残留电压	2V 以下
绝缘方式	非绝缘

[NPN 规格]



[PNP 规格]



RCP6S

MCON
-C/LCPCON
-CB/CFB

PCON

ACON-CB
DCON-CBACON
DCONSCON
-CBSCON-CB
(伺服压力机)SCON
-LCSCON
-CAL

MSCON

PSEL

ASEL

SSEL

MSEL

XSEL

XSEL
(水平多关节)

PS-24

TB-02

EIOU