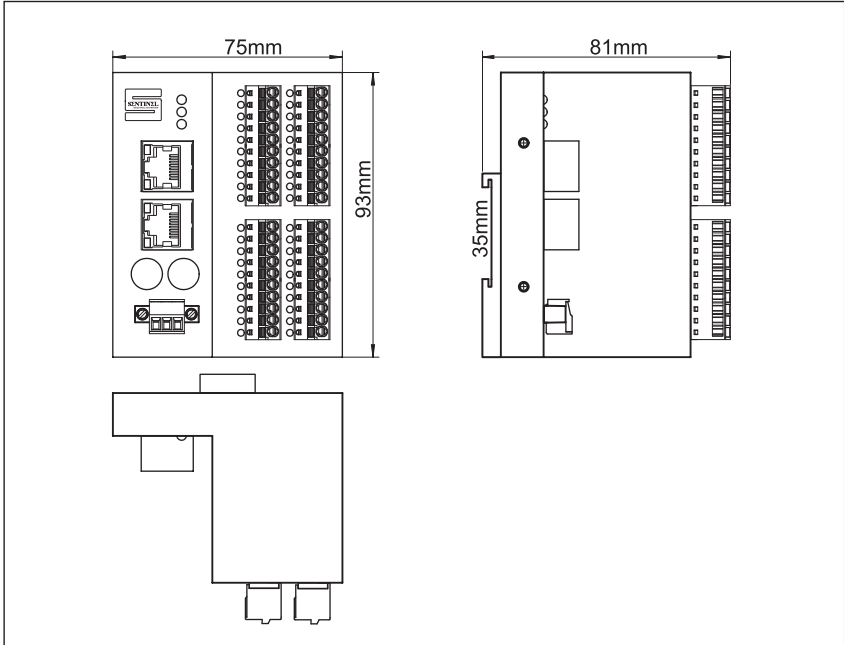




32通道数字量输入

CMPN-IM32-0001



TypeCMPN-IM32-0001

- 32通道数字量PNP输入
- I/O信号连接采用可插拔式弹片夹紧端子
- 电源连接采用可插拔式螺钉压线框夹紧端子
- 通讯采用RJ45网口连接
- DIN35导轨安装
- 金属外壳，IP20防护等级

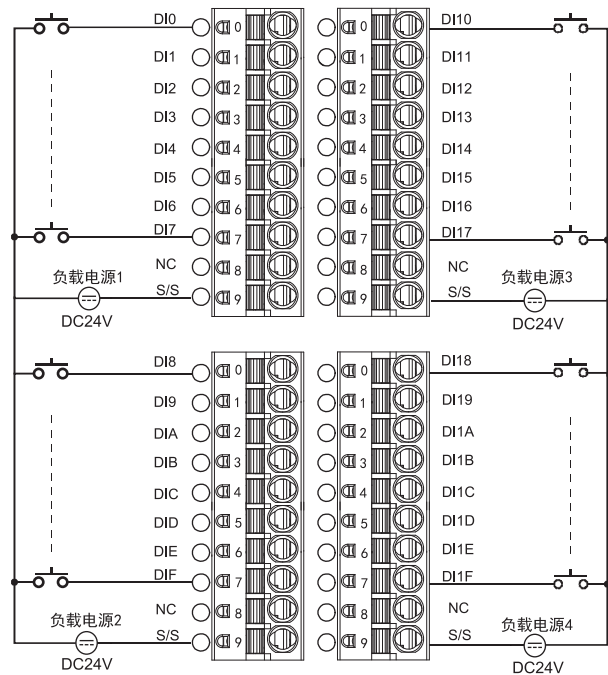
技术参数

Technical parameter

工作/负载电压	24VDC±10%
工作电流	< 75mA
以太网通讯速率	100Mbps
电气隔离	与工作、负载电压隔离
输入	
通道数量	32个3线制PNP传感器信号、2线传感器信号
输入电压	24VDC工作电压供电
开关阀值	2mA/4mA
输入延时	约2.5ms
最大输入电流	6mA
工作温度	0...55℃

	BYTE	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Inputs	0	DI7	DI6	DI5	DI4	DI3	DI2	DI1	DI0
	1	DI17	DI16	DI15	DI14	DI13	DI12	DI11	DI10
	2	DI27	DI26	DI25	DI24	DI23	DI22	DI21	DI20
	3	DI37	DI36	DI35	DI34	DI33	DI32	DI31	DI30

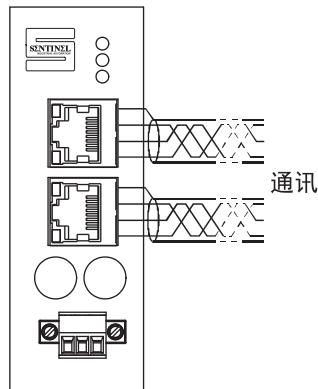
接线图
Wiring diagram



注：S/S接负极，外接PNP传感器
S/S接正极，外接NPN传感器

* 负载电源1、负载电源2,只接其一即可
* 负载电源3、负载电源4,只接其一即可

端子连接
Terminal wiring



指示灯

- POWER
- STATE
- NC

POWER	模块电源指示灯，绿色 常亮：模块电源正常 熄灭：模块电源断开
STATE	通讯指示灯，红色 闪烁：通讯故障 熄灭：通讯正常
NC、0V	无状态（LED熄灭）
DI0 to DIF、 DI10 to DI1F	输入指示灯，黄色 常亮：输入开启 熄灭：输入关闭

通讯

RJ45针脚分配	RJ45插头
1. 黄 (YE) 2. 橙 (OG) 3. 白 (WH) 4. N/C 5. N/C 6. 蓝 (BU) 7. N/C 8. N/C	 12345678

电源

