

A-18 系列以太网远程 I/O 模块

台湾巨控 Ethernet 远程 I/O 模块，支持 Modbus TCP/IP 协议，通过 Ethernet 接口可与其它支持 Modbus TCP/IP 协议的设备或上位机通信或者远程指令控制。Ethernet 同时支持 8 个独立 TCP 连接通讯，可以使用手机、电脑网页远程监控，亦可以连接 A-3290 Wi-Fi 双向遥控器直接控制输出，无需任何控制器。

配置软件：[YottaUtility 下载地址](#)

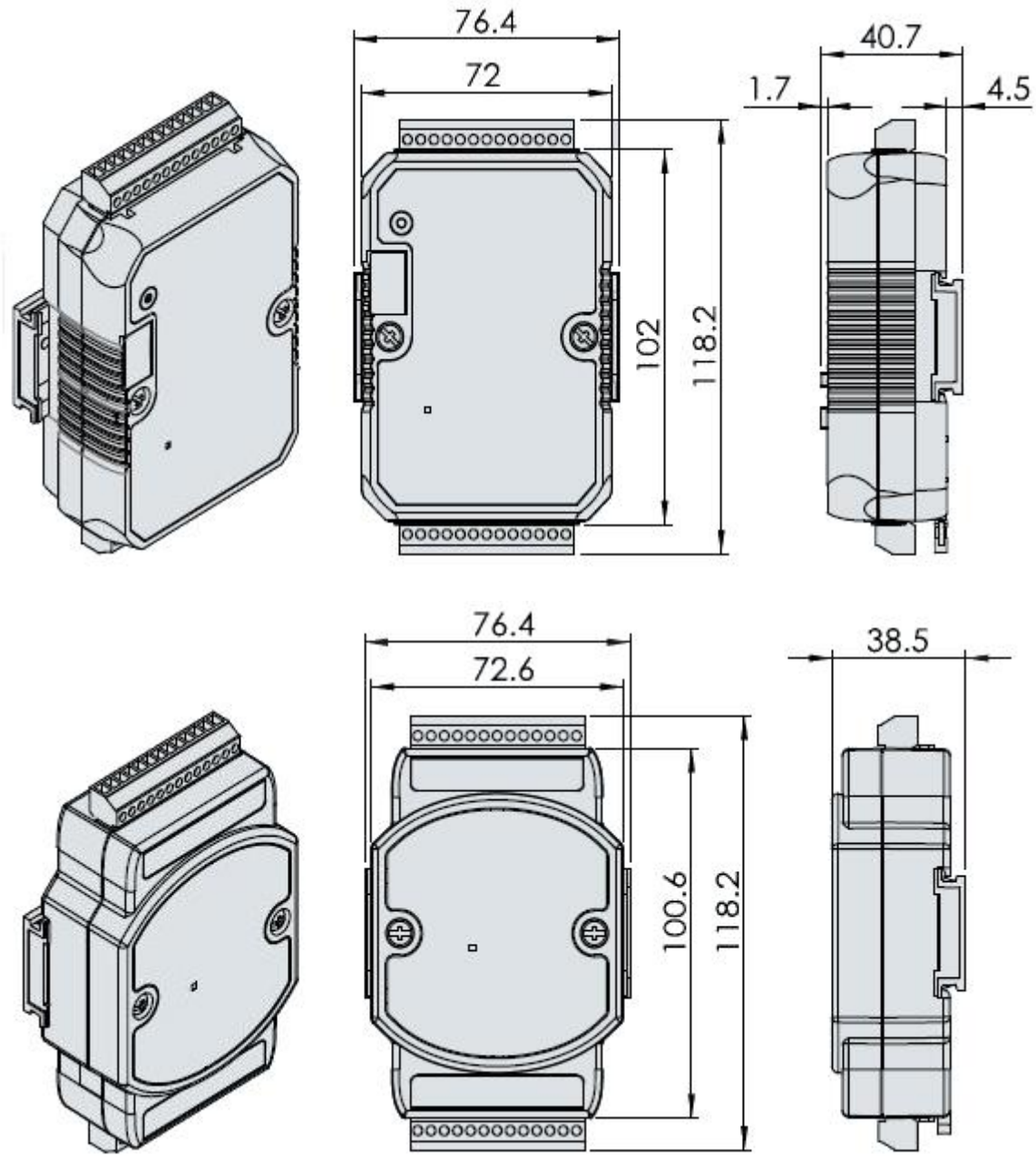


型号	A-1819	A-1812	A-1851
工作电压	10 ~ 30VDC/24VAC	10 ~ 30VDC/24VAC	10 ~ 30VDC/24VAC
数字量输入（隔离）	—	2 点 低电平：<1VDC 高电平：>5~30VDC	16 点 低电平：<1VDC 高电平：>5~30VDC
数字量输出（隔离）	—	—	—
数字量输出连续电流	—	—	—
Ethernet 通讯速率	10/100Mbps		
通讯协议	MODBUS TCP/IP, MODBUS RTU		
数字量输出隔离	有（5000VDC）		
输入切换速度	10Hz		
输出切换速度	晶体管：10Hz		
模拟量输入通道	8（16 bit）	4（16 bit）	—
模拟量输入类型	0/4~20mA, J, K, T, E, R, S, B, 热敏电阻(-270 ~ +1800℃)	2*0/4-20mA + 2*PT100/1000(-200 ~ +600℃)	—
模拟量输出通道	—	2（12 bit）	—
模拟量输出类型	—	0/4-20mA	—
模拟量输入阻抗	Current: 100Ω Voltage: 10MΩ	Current: 100Ω RTD: 10MΩ	—
模拟量输入/输出有效精度	±0.1% / —	±0.1% / ±1%	—
通讯接口	Ethernet + USB		
通道独立设定	Yes		
取样率	10 sample/second（总和）		
CMR @ 50/60 Hz	120 dB		
Span Drift	±50 ppm/℃		
Zero Drift	±18 μV/℃		
温度测量范围	(PT-100:-200~+600℃) (PT-1000:-200~+600℃) (J:-210~760℃) (K:-270~1,370℃) (T:-270~400℃) (E:-270~1,000℃) (R:0~1,750℃) (S:0~1,750℃) (B:0~1,800℃) (Thermistor-10K-T2:0~100℃) (Thermistor-10K-T3:0~100℃) (Thermistor-6.8K:-10~100℃) (Thermistor-4.7K:-10~100℃) (Thermistor-3.3K:-20~100℃) (Thermistor-3K:-20~100℃) (Thermistor-2.7K:-20~100℃) (Thermistor-2.252K:-20~100℃) (Thermistor-2.1K:-30~100℃) (Thermistor-2K:-30~100℃) (Thermistor-1.5K:-40~100℃) (Thermistor-1K:-40~100℃)		
操作温度	-20 to +75℃		
防护等级	IP20		
安装方式	35 mm 导轨 或 墙面安装		
尺寸（W×H×D）	76.4*118.2*38.5 mm		

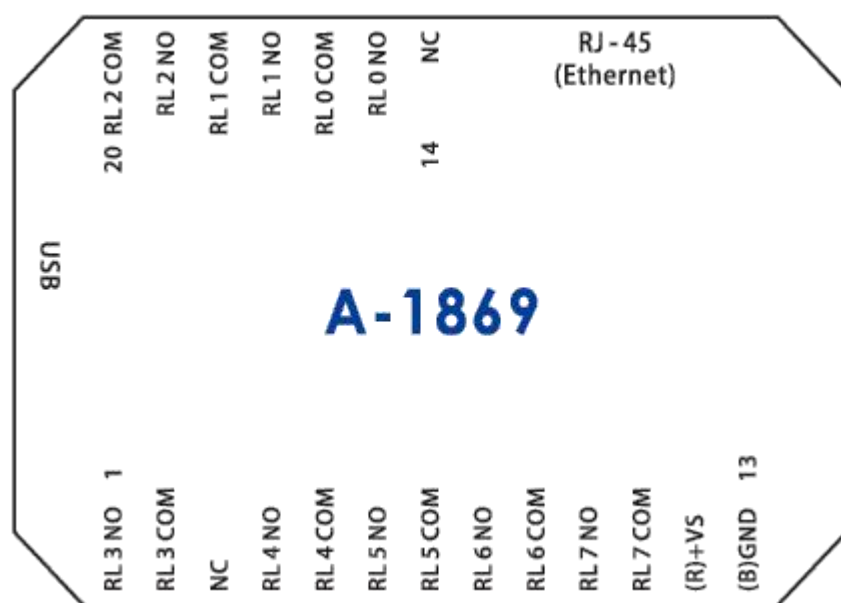
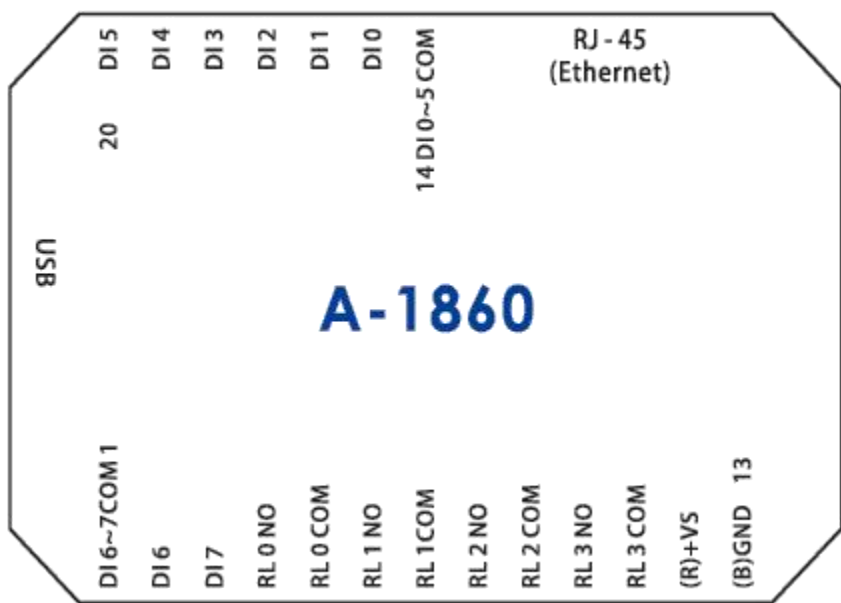
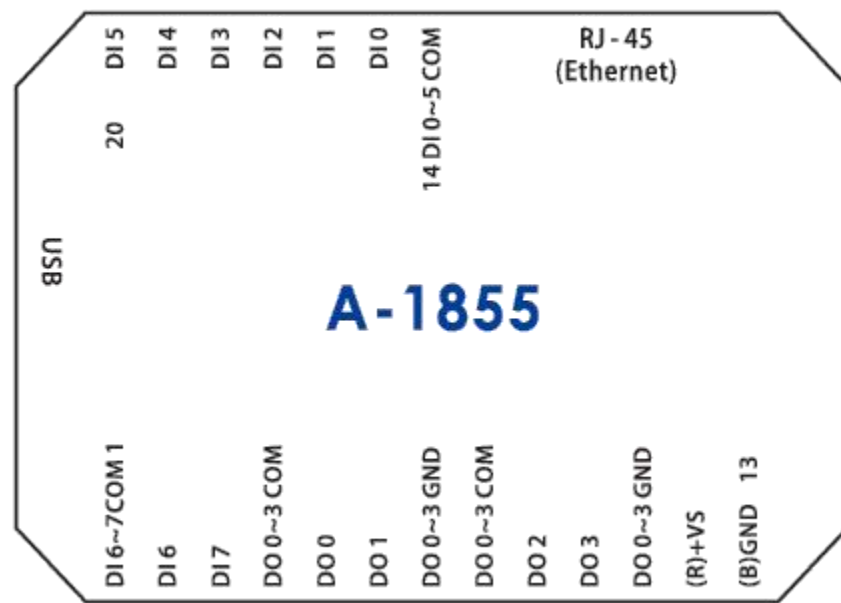
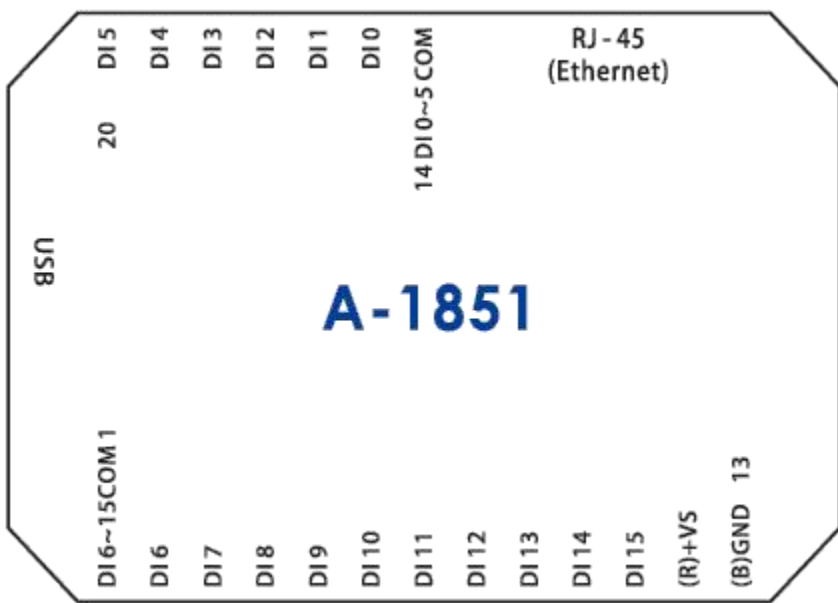
型号	A-1855/S		A-1860		A-1869
工作电压	10 ~ 30VDC/24VAC		10 ~ 30VDC/24VAC		10 ~ 30VDC/24VAC
数字量输入（隔离）	8 点	低电平: <1VDC	8 点	低电平: <1VDC	—
		高电平: >5~30VDC			
数字量输出（隔离）	4 点, 电机驱动/Source		4 点, 功率继电器		8 点, 功率继电器
数字量输出连续电流	8 ~ 60VDC(1.75A)		250VAC(7A)/30VDC(7A)		250VAC(7A)/30VDC(7A)
Ethernet 通讯速率	10/100Mbps				
通讯协议	MODBUS TCP/IP, MODBUS RTU				
数字量输出隔离	有 (5000VDC)				
输入切换速度	10Hz				
输出切换速度	晶体管: 10Hz				
模拟量输入通道	—				
模拟量输入类型	—				
模拟量输出通道	—				
模拟量输出类型	—				
模拟量输入阻抗	—				
模拟量输入/输出有效精度	—				
通讯接口	Ethernet + USB				
通道独立设定	Yes				
取样率	10 sample/second (总和)				
CMR @ 50/60 Hz	120 dB				
Span Drift	$\pm 50 \text{ ppm}/^{\circ}\text{C}$				
Zero Drift	$\pm 18 \mu\text{V}/^{\circ}\text{C}$				
操作温度	-20 to +75 $^{\circ}\text{C}$				
防护等级	IP20				
安装方式	35 mm 导轨 或 墙面安装				
尺寸 (W×H×D)	76.4*118.2*38.5 mm				

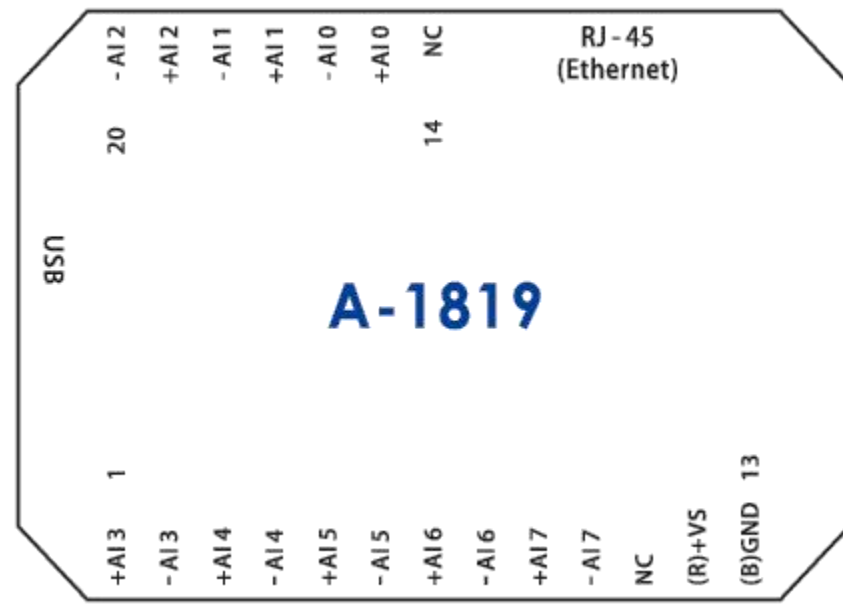
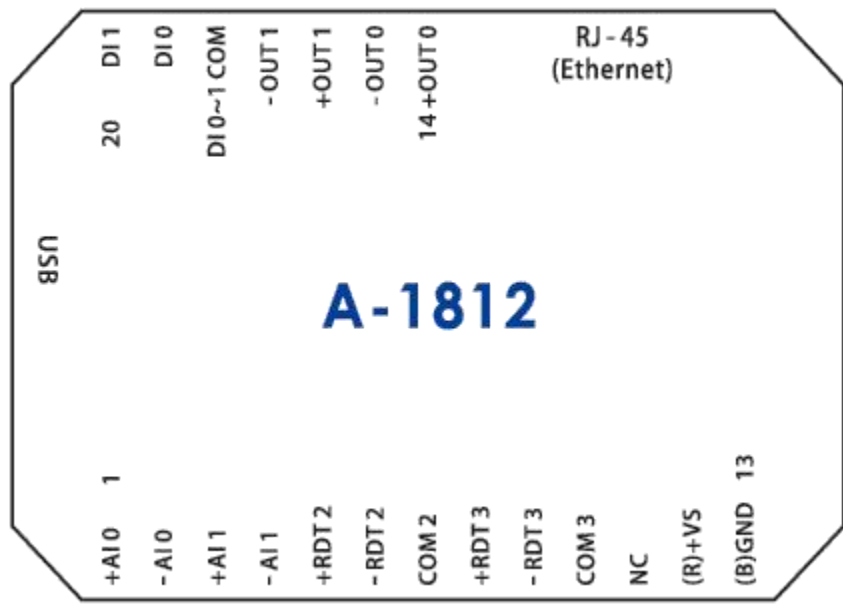


■ 尺寸图:

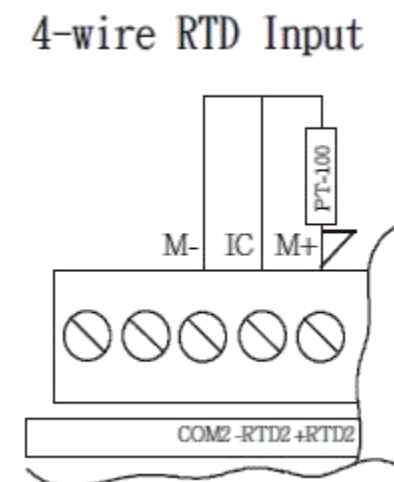
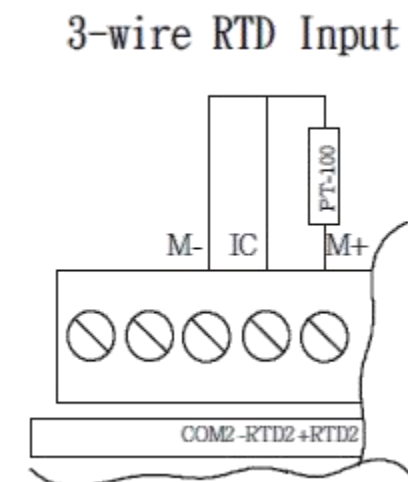
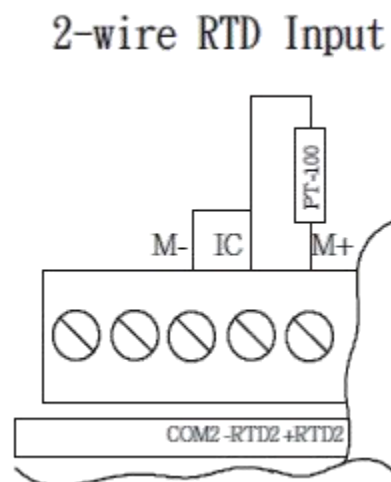
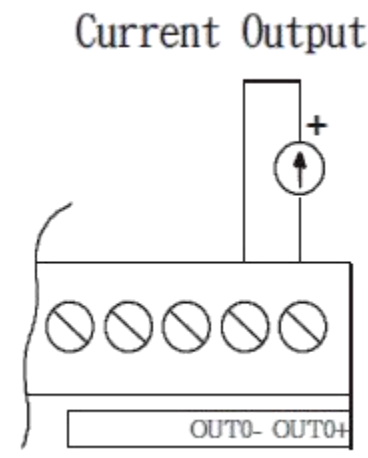
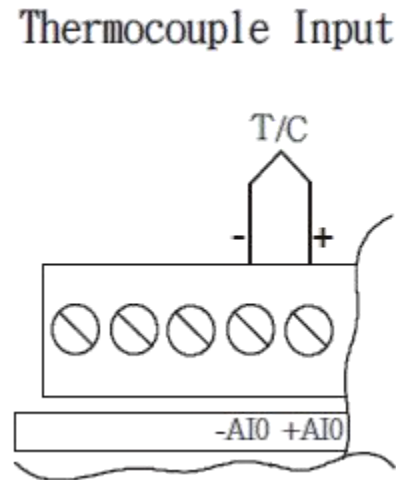
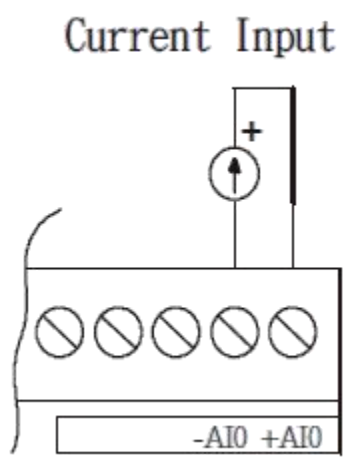
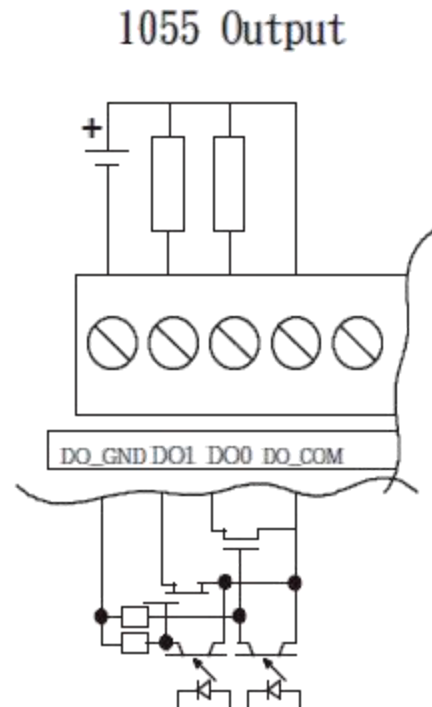
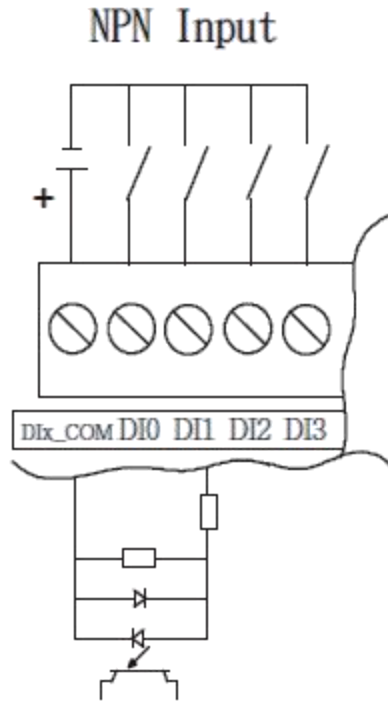
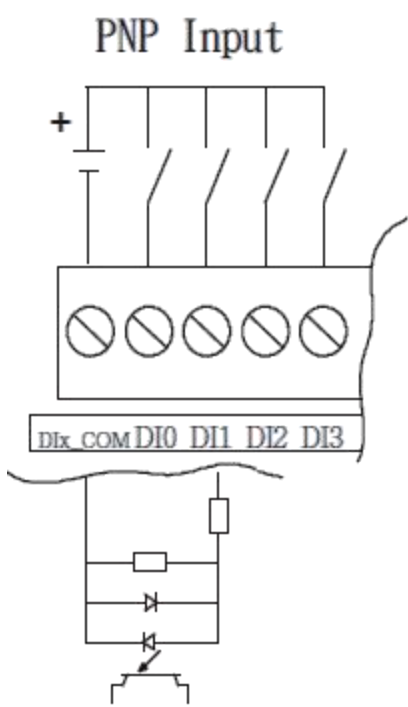


■ 机型引脚:

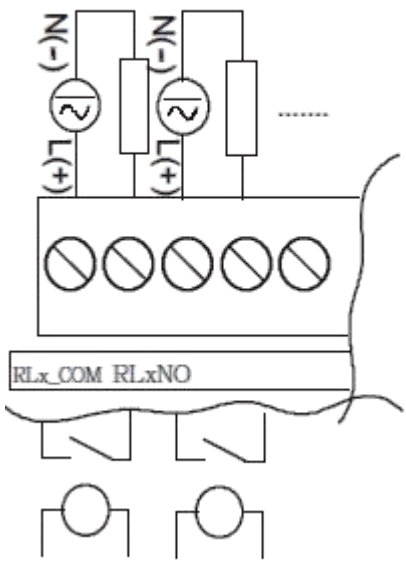




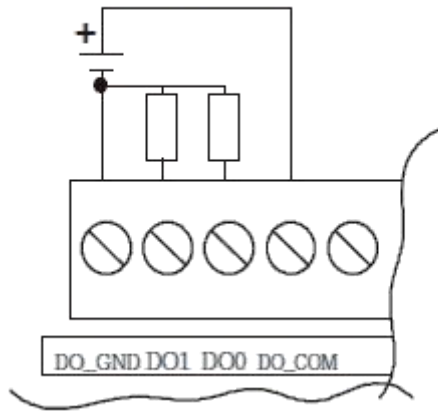
■ 接线图:



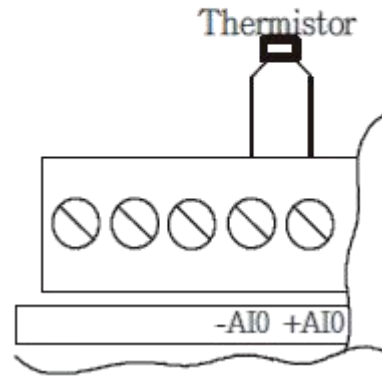
Relay Output



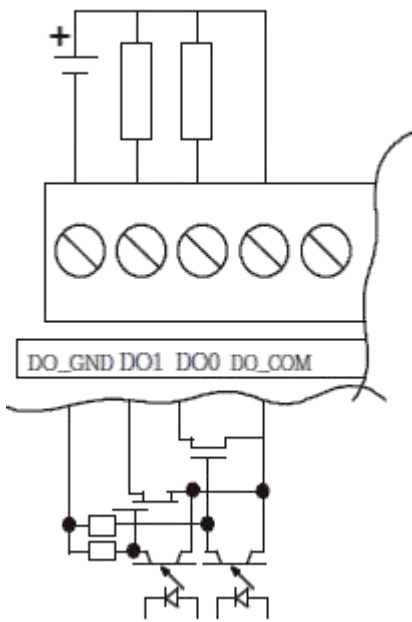
1055S/1012/1212 Output



Thermistor Input



Motor Driver Output



台湾巨控自动化股份有限公司中国代表处

地址:中国广东省深圳市龙岗区天安数码新城4号楼B座803
电话: +86 (0755) 8345 2531 传真: +86 (0755) 2899 8985
Email: support@yottacontrol.com.cn
网站: www.yottacontrol.com