

YS1700 基本型： 编程模式中的端子排列

模拟输出

模拟输出 1	
Y1	电流输出 (4-20 mA DC) ← (22) → (23)
模拟输出 2	
Y2	电压输出 (1-5 V DC) ← (24) → (25)
模拟输出 3	
Y3	电压输出 (1-5 V DC) 或电流输出 (4-20 mA) ← (26) → (27)

使用模拟输出-3电流/电压切换Y3TP工程参数，可以更改模拟输出3。初始值：1~5V DC。

(选配代码/A34)

以太网通信

10BASE-T/100BASE-TX RJ45 连接器	
连接状态LED (左侧)	
颜色	内容
OFF	停止
橙色	半双工
绿色	全双工
使用状态LED (右侧)	
颜色	内容
OFF	停止
橙色	10 Mbps
绿色	100 Mbps

仅YS1700-01口具备I/O扩展接口

模拟输入

模拟输入 1	
X1	电压输入 (1-5 V DC) ← (1) → (2)
模拟输入 2	
X2	电压输入 (1-5 V DC) ← (3) → (4)
模拟输入 3	
X3	电压输入 (1-5 V DC) ← (5) → (6)
模拟输入 4	
X4	电压输入 (1-5 V DC) ← (7) → (8)
模拟输入 5	
X5	电压输入 (1-5 V DC) ← (9) → (10)

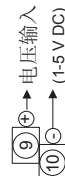
如果提供直接输入(选配规格)，模拟输入5成为直接输入信号输出。

数字输入与输出

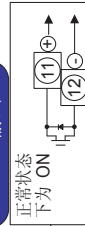
如果相关端子用作数字输出，则需要一个外部电源。

D16	用作数字输入 6	用作数字输出 1
带ELK	← (28) → (29)	← (28) → (29)
D15	用作数字输入 5	用作数字输出 2
带ELK	← (30) → (31)	← (30) → (31)
D14	用作数字输入 4	用作数字输出 3
带ELK	← (32) → (33)	← (32) → (33)

(选配代码/A0) 直接输入信号输出

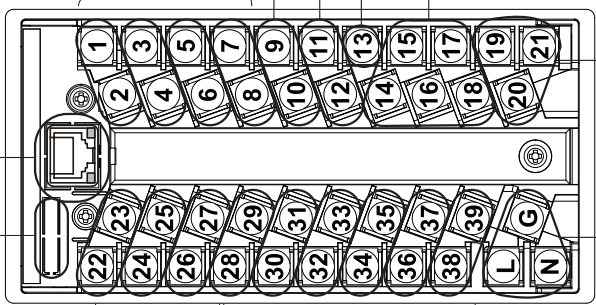
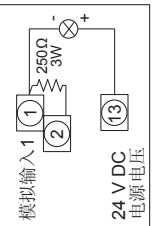


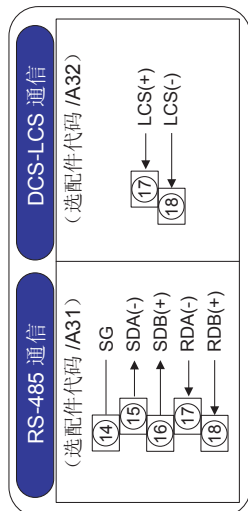
FAIL 输出



变压器电源的连接

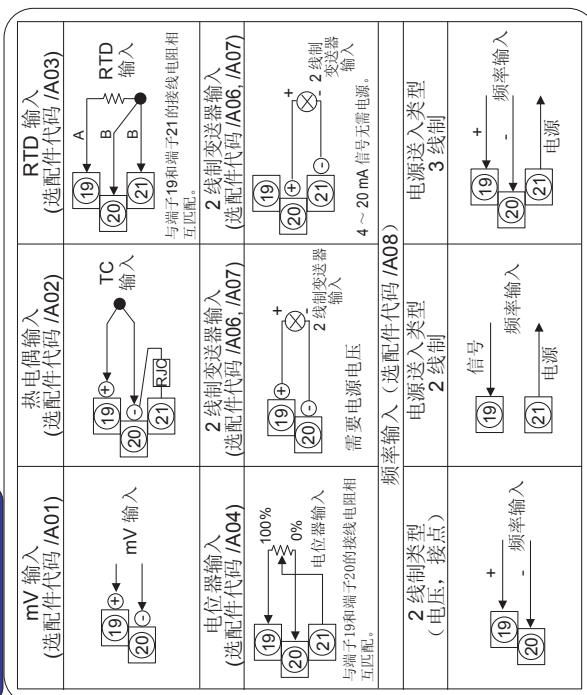
左图是模拟输入1接线示例。可以用同样的方式连接模拟输入2~5。





直接输入端子

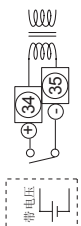
(选配规格)



用作数字输入 3

DI3

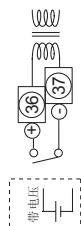
带电压



用作数字输入 2

DI2

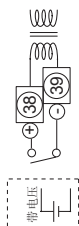
带电压



用作数字输入 1

DI1

带电压



数字输入硬件规格：
 无电压时 额定 30 V DC
 有电压时 ON: 电阻 200 Ω 或以下 (电阻负荷)
 OFF: 电阻 100 kΩ 或以上
 输入接点额定: 5V DC 20mA 或以上

使用 YSS1000 设定软件 (需单独订购) 可以设定数字输入/数字输出的功能。

电源

