

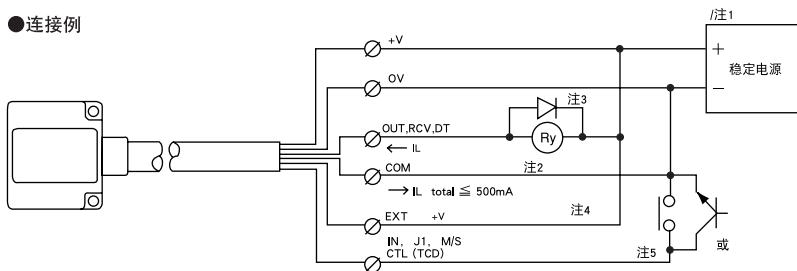
■连接

●电缆配线表

信号名称	功能	芯线区分			信号名称	功能	芯线区分		
		芯线颜色	标记颜色	标记条数			芯线颜色	标记颜色	标记条数
+V	电源DC10_30V	红	—	—	COM	公用输出(—)	绿	—	—
0V	电源0V	黑	—	—	RCV	稳定受光输出	茶	—	—
EXT +V	公用输入	黄	—	—	DT	数据正常输出	青	—	—
CLT(TCD)	传输(发送)停止输入	橙	—	—	OUT1	数据输出1	橙	白	1
M/S	主机/副机切换输入	灰	—	—	OUT2	数据输出2	绿	白	1
IN1	数据输入1	粉红	—	—	OUT3	数据输出3	茶	白	1
IN2	数据输入2	紫	—	—	OUT4	数据输出4	灰	白	1
IN3	数据输入3	白	—	—	OUT5	数据输出5	紫	白	1
IN4	数据输入4	青	红	1	OUT6	数据输出6	白	青	1
IN5	数据输入5	红	白	1	OUT7	数据输出7	青	红	2
IN6	数据输入6	黑	白	1	OUT8	数据输出8	橙	白	2
IN7	数据输入7	黄	黑	1	J1	动作模式的切换输入	绿	白	2
IN8	数据输入8	粉红	黑	1	—	未使用	茶	白	2

※上表所示为SOT-NP801与SOT-NP803系列的配线。
SOT-NP401与SOT-NP403系列无IN5~8~OUT5~8。

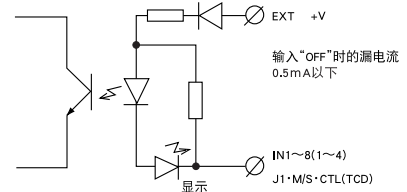
●连接例



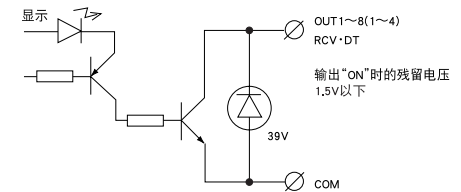
- 注1: 请使用与本机规格相符的稳定电源。
 注2: 请将输出的负载电流设置在每点100mA以下。本机的输出电路中无过流保护功能。
 为安全起见, 请在外部装置进行操作。
 注3: 向输出端连接辅助继电器等诱导性负荷时,
 请连接保护二极管(反向电压100V以上, 顺向电流1A以上)。
 注4: 请将负载电流的总量控制在500mA以下。
 注5: 请向输入端连接符合本机输入额定的接点或无接点(无电压)信号。
 请不要使用2线式近接开关及2线式光电开关。
 注6: 由于可能引起内部电路故障, 请不要接错电源·输入输出信号线。

●输入输出电路

①输入电路



②输出电路



■外形图

(单位: mm)

