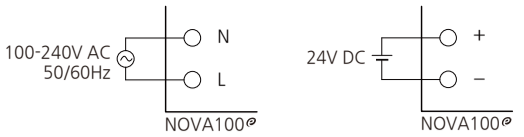


电源线

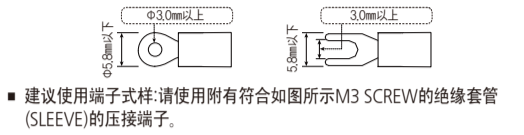


- 电源接线时, 请使用与塑料绝缘电线0.9~2.0mm²(最大定格电压为300V)有同等以上性能的电缆或电线。
- 以防发生异常状况, 请使用主电源断开装置。

CAUTION

- 进行电源线配线时要遵守N上和L上(DC电源时, +上和-)上进行连接。否则会造成操作失败或产品破损。
- 有触电危险, 配线使用终端时必须要把NOVA100[®]主机的电源和外部供应电源关闭。
- DC电源: 24V DC, 4.1VA Max.

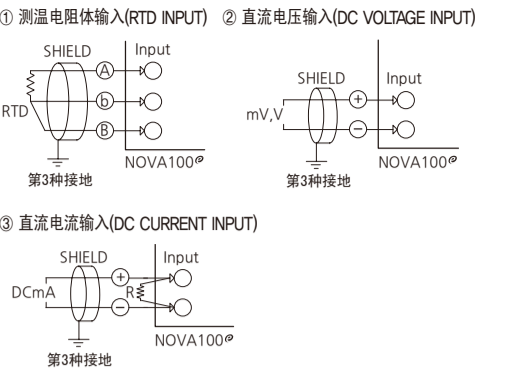
建议使用端子式样



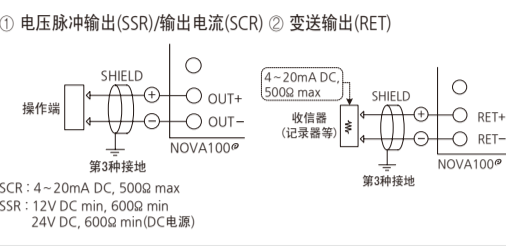
CAUTION

- 建议使用端子式样: 请使用附有符合如图所示M3 SCREW的绝缘套管(SLEEVE)的压接端子。
- 通电中有触电的危险, 绝对不要接触端子, 请一定在关闭主电源后连接。
- 在连接不使用的端子的情形下, 可能发生系统损坏或误操作等异常情况, 请注意不要接线。

模拟输入配线



控制输入配线

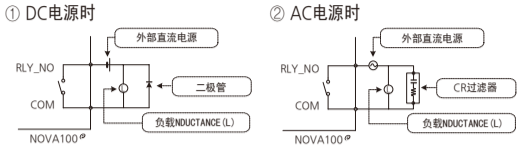


CAUTION

- 因有触电危险, 收信机(记录机等)的设置及解除时必须把机体电源及外部其他电源关掉。

外部触点输出配线

- 使用辅助RELAY以及和SOLENOID VALVE一样的INDUCTANCE(L)负荷的情形下, 可能导致误操作及RELAY故障, 请一定使用清除SPARK用的SURGESUPPRESSOR回路, 并采用并联方式插入CR FILTER(AC使用时)或DIODE(DC使用时)
- 建议使用以下CR FILTER
 - ▶ SUNGHO Electronics Corp : BSE104R120 25V (0.1μ+120Ω)
 - ▶ HANA PARTS CO. : HN2EAC
 - ▶ 松尾電機(株) : CR UNIT 953, 955 etc
 - ▶ (株)指月電機製作所 : SKV, SKVB etc
 - ▶ 信英通信工業(株) : CR-CFS, CR-U etc



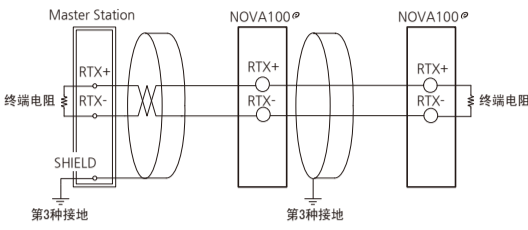
CAUTION

- 有触电的危险, 在RELAY接线的情形下, 请一定关闭NOVA100[®]仪表电源和外部供应电源。
- 连接DIODE, CR FILTER, 请直接连接到负载INDUCTANCE(L)的端子(SOCKET)上。
- 连接辅助RELAY, 请使用控制器接点容量以下的辅助RELAY COIL。(RELAY 接点容量: 250V AC 1A/30V DC 1A)

ERROR时处理

ERROR 显示	ERROR 内容	操作事项
E.SYS	EEPROM, Data 损失	请求修理
E.RJC	基準接点補償 Sensor 不良	请求修理
SP小数点消失	通信状态不良	通信线路 Check
S.OPN	Sensor 断开	Sensor Check
E.AT	At Time Out(27H 以上)	Process Check

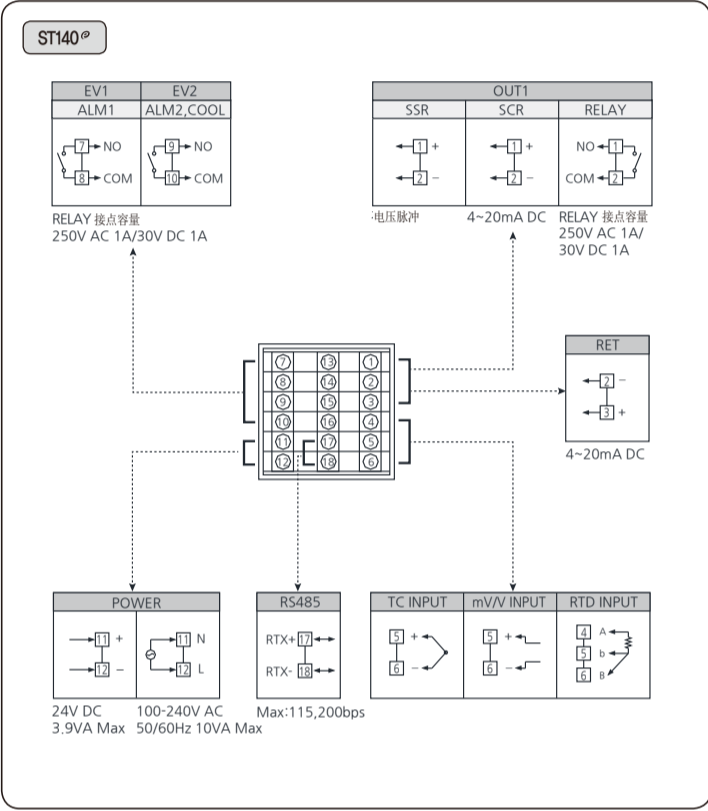
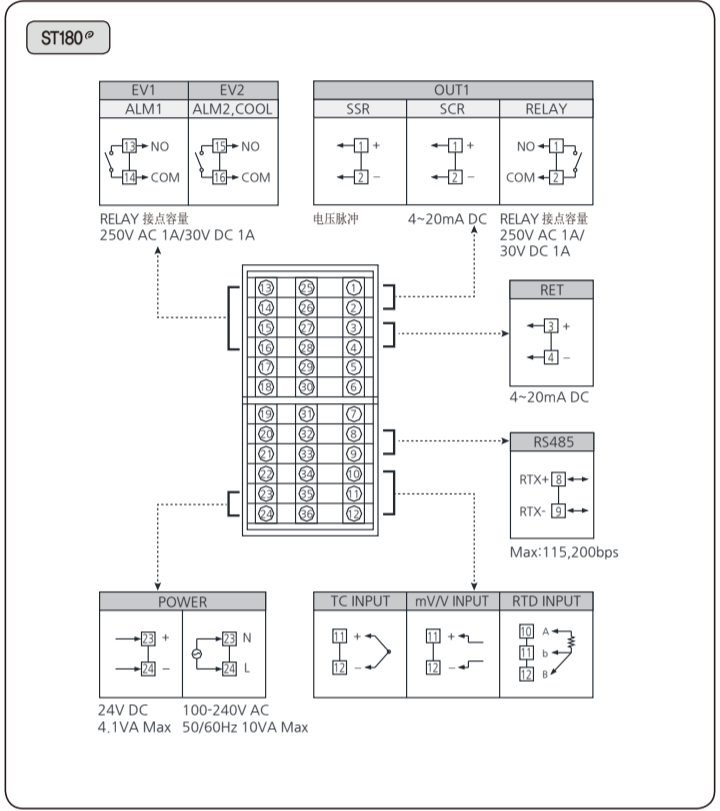
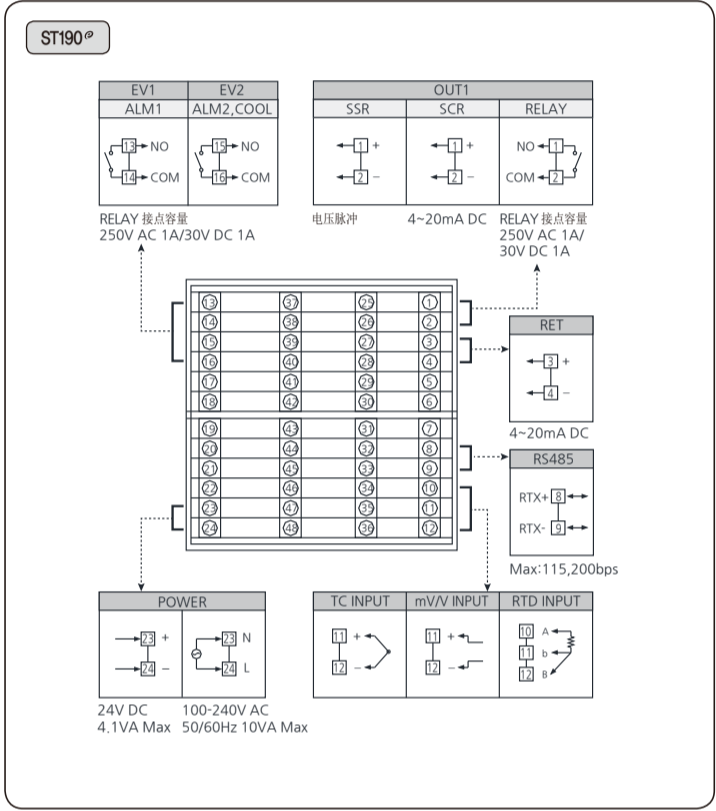
通信(RS485)配线



CAUTION

- 在SLAVE侧(NOVA100[®]), 最多可实现31台MULTIDROP连接。
- 请一定把终端电阻(200Ω 1/4W)连接在位于通信线路两端的Master和Slave。
- 当进行通信配线时, 由于有触电等危险, 必须将机体的电源及外部其他电源关掉。

端子设置及外部接线图



外形尺寸及开孔尺寸

