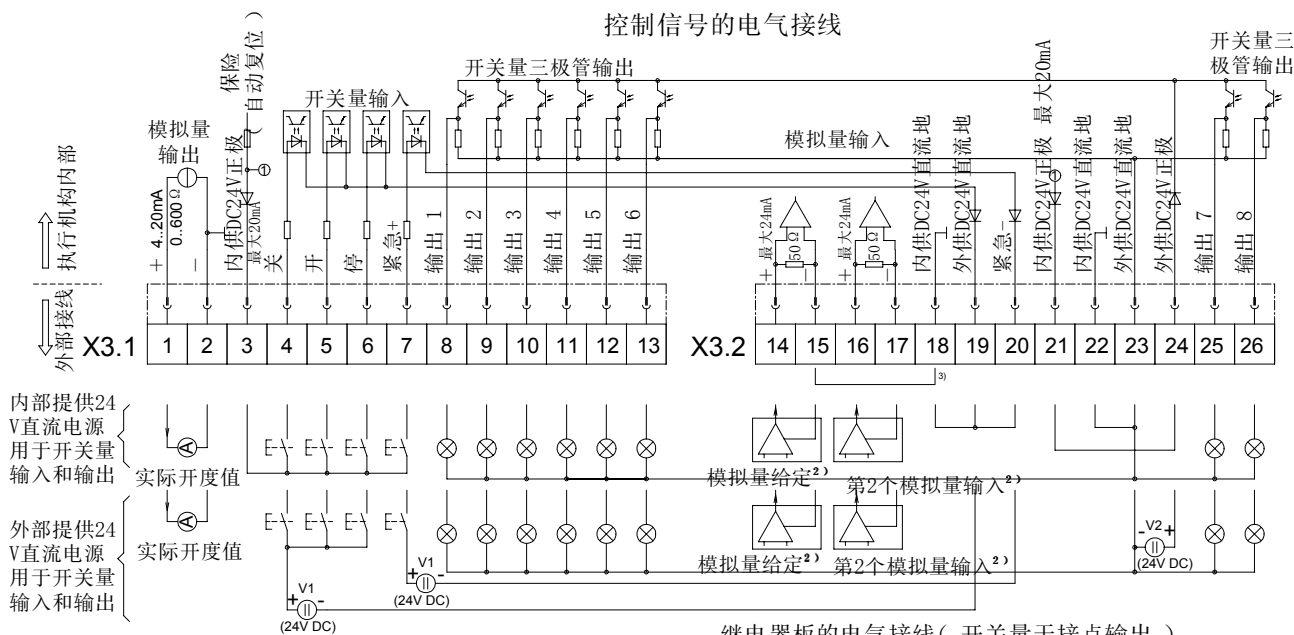
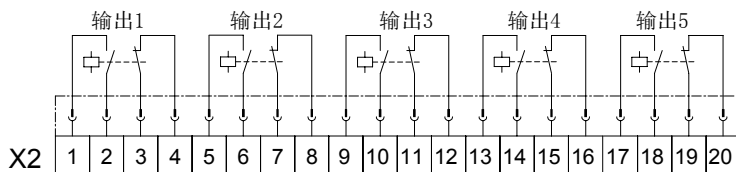


接线图 PROFITRON专业型：带继电器板的端子板直接连接

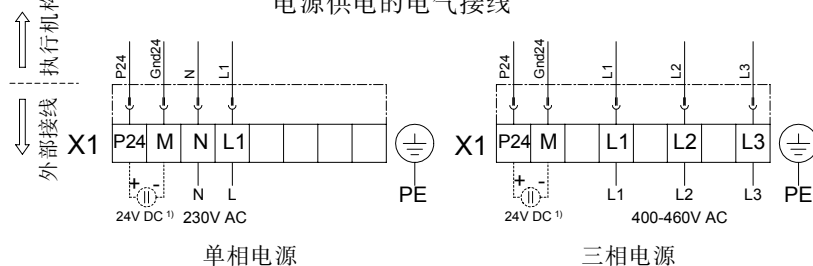
R827547



继电器板的电气接线（开关量干接点输出）



电源供电的电气接线



- 1) 给电子板供电的外部辅助DC24V直流控制电源（不是必须的，可接可不接。如果需要则接）。
- 2) 可选。
- 3) 模拟量给定时必须短接。

开关量输出信号的设定：

开关量输出信号	默认的工厂设定	带附加选项Y12 (FUM)	带附加选项Y15 (SIM)
输出1	到达全开位置 NO	处于全开和事先设定的位置之间 NO	处于全开和事先设定的位置之间 NO
输出2	到达全关位置 NO	处于全关和事先设定的位置之间 NO	处于全关和事先设定的位置之间 NO
输出3	开方向过力矩 NC	准备好+遥控 NO	开方向过力矩 NO
输出4	关方向过力矩 NC	开方向过力矩 NC	关方向过力矩 NO
输出5	故障 NC	关方向过力矩 NC	准备好+遥控 NO
输出6	就地操作状态 NO	就地操作状态 NO	就地操作状态 NO
输出7	闪烁（运行中） NO	电机过热报警 NO	闪烁（运行中） NO
输出8	电机过热报警 NC	外部电源故障 NC	电机过热报警 NO

NO = 有效时为高电平（常开接点类型）。

NC = 有效时为低电平（常闭接点类型）。

可选择的设定
NO/NC 可选

（可以就地改变默认的设定）

到达全开位置
到达全关位置
关方向过力矩
开方向过力矩
开方向或关方向过力矩
故障
闪烁（运行中）
准备好
准备好+处于遥控状态
就地操作状态
处于全关和事先设定的位置之间
处于全开和事先设定的位置之间
电机过热故障
电机过热报警
外部电源故障
需要维护
处于开运行中
处于关运行中

接线线径 最大允许为

- 2.5mm² 电机功率至1.5kW，
- 4mm² 电机功率为3kW及以上。
- 1.5mm² 控制回路。

模拟量信号必须用屏蔽电缆！