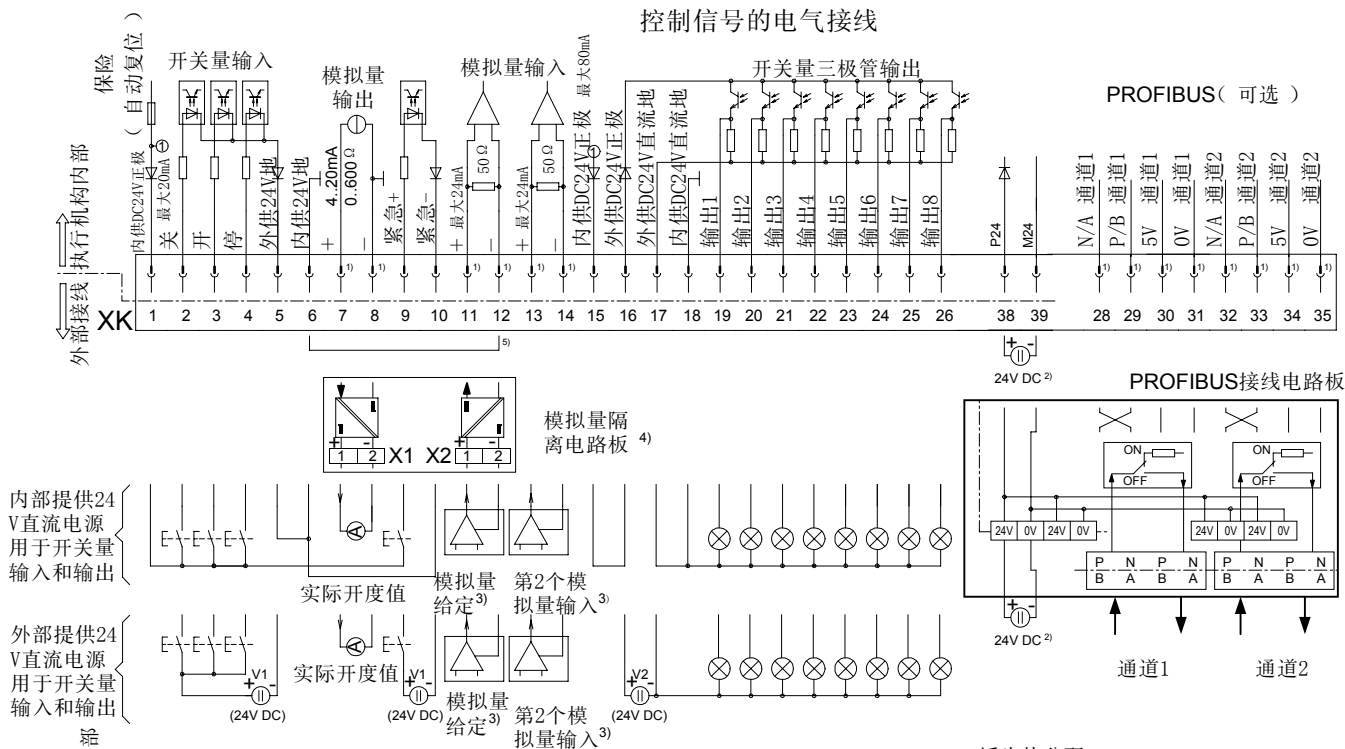


接线图 PROFITRON专业型：圆形插头式连接

R827541

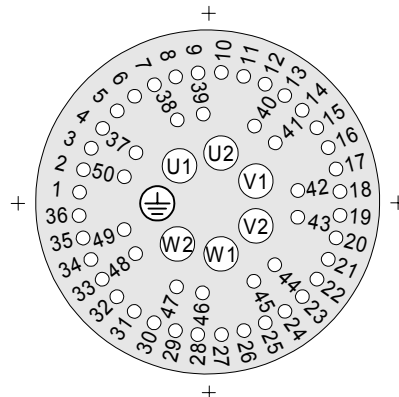
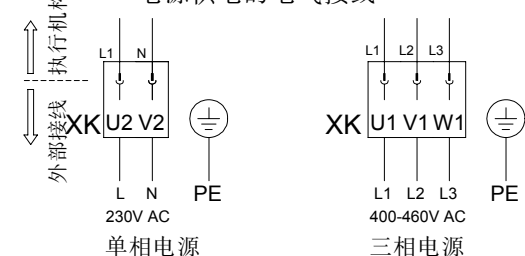
控制信号的电气接线

PROFIBUS(可选)



电源供电的电气接线

XX 插头的分配



- 镀金接点。
- 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)。
- 可选。
- 只适用于带附加选项C10或C11,此外,不能再带PROFIBUS接口电路板。
- 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

- 6mm² 主回路电源。
- 2.5mm² 控制回路。

模拟量信号必须用屏蔽电缆!