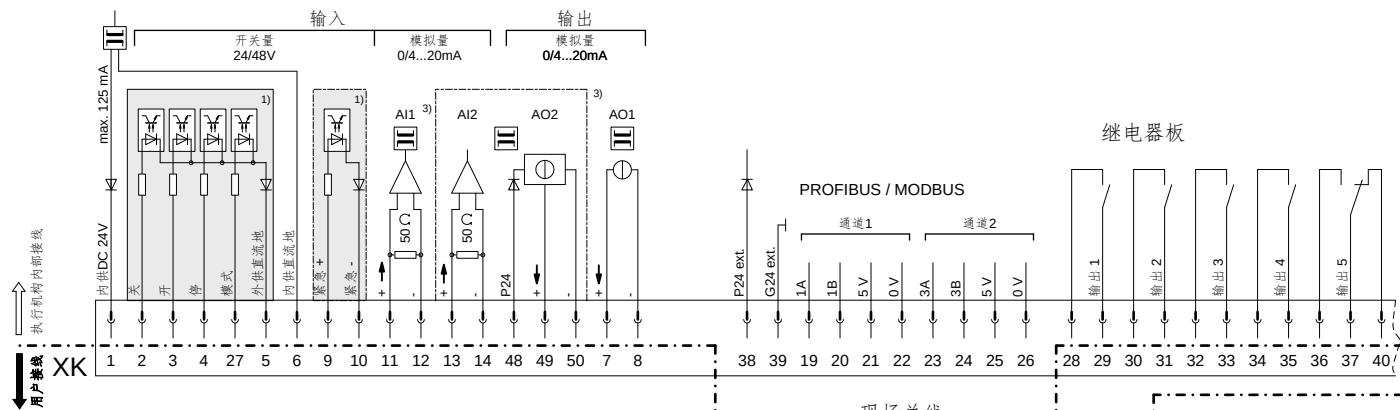


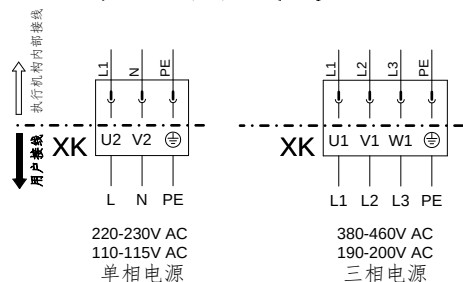
接线图

PROFITRON, 带现场总线和继电器板

控制及反馈信号的电气连接



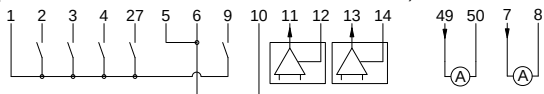
供电电源的电气连接



用户接线 - 接线参考:

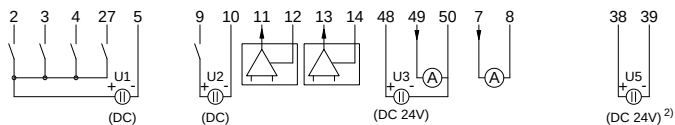
接线参考 I: “内供DC 24V电源”

(所有的输入和输出, 均使用由控制单元提供的DC 24V电源)



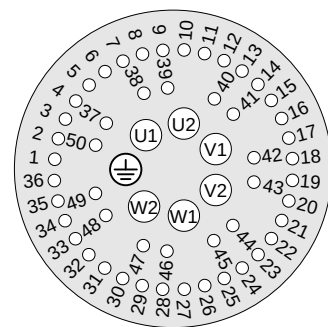
接线参考 II: “外供DC 24/48V电源”

(光电隔离区域所需电源, 使用由外部提供的DC 24/48V电源)



- 1) 光电隔离区域: 可通过DC 24/48V电源供电。
- 2) 给电子单元供电的辅助DC 24V电源 (如需要)。
(在主供电电源故障的情况下, 辅助DC 24V电源能够保持执行机构的阀位反馈和状态 (开关量输出1-8) 持续输出。
也可以使用COM-SIPOS软件或现场总线进行通讯 - 修改执行机构的参数和下载执行机构的数据)
- 3) 可选
- 5) 总线接口板上有高达4对P24和M接线端子

圆形插头XK端子分布图



最大允许的导线横截面积:
- 6 mm² 电源线
- 2.5 mm² 控制及反馈信号线
控制/反馈信号线必须使用屏蔽电缆!