

个别注意事项：机械式压力开关 APE 系列

设计·选型时

⚠ 注意

- 请在考虑到浪涌电流的基础上进行选择。

微型开关触点规格

定时闭路 最大30A

定时开路 最大15A

关于浪涌电流，建议事先进行实测。

安装·装配·调整时

⚠ 注意

- 配线时请旋松外壳紧固螺钉，拆下外壳后，与内部的微型开关进行配线。

■ 带指示灯的配线时

- 指示灯与微型开关的NC端子、NO端子连接，即使在负荷(继电器等)未通电的状态下也会有如下的微小电流流过，请注意负荷的选择。

AC100V 1.5mA

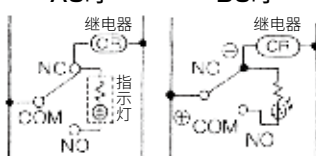
AC200V 2.0mA

DC24V 4.5mA

- 高于设定压力时指示灯亮灯，低于设定压力时灭灯的情况下，请与微型开关的COM端子、NC端子进行配线。此外，请在外壳的显眼处粘贴添附铭牌“压力上升→指示灯亮灯”。

AC时

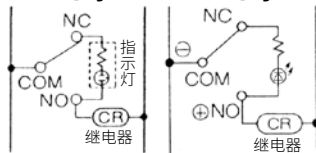
DC时



- 低于设定压力时指示灯亮灯，高于设定压力时灭灯的情况下，请与微型开关的COM端子、NO端子进行配线。此外，请在外壳的显眼处粘贴添附铭牌“压力上升→指示灯灭灯”。

AC时

DC时



- 冷凝水较多时，请注意配管时的安装朝向，使调压螺钉朝向上方。

- 外壳材料为树脂，请避免在高温环境下使用。
- 配管·安装时，请务必握住本体部。
- 请使用经空气过滤器过滤的空气。
- 气缸的压力确认等需要检测急剧的压力变化时，建议使用压力缓冲接头(APE-6556)。
- 压力上升、下降的脉动较频繁时，请同时使用压力缓冲接头(APE-6556)。如果不使用压力缓冲接头，可能导致产品寿命缩短。

- 请旋松外壳上面的螺母，使用调整螺钉来设定压力。向正(+)侧旋转时设定压力上升，向负(-)侧旋转时设定压力下降。(使用工具：扳手13mm，一字螺丝刀)设定后，请使用螺母进行固定。

- 刻度板仅供参考。
(刻度误差±0.05MPa以内)

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位·密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末