

在传统的模拟指示式压力计的内置微动开关的新型压力开关。

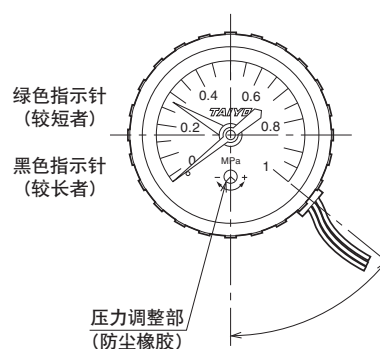
- 开关与压力计一体化，可节省空间。
- 附带指示针，开关设定时可边确认压力，边进行调整。
- 开关设定使用一字螺丝刀，简单方便。
- 采用微动开关，可靠性高、寿命长。



规格

型 号	DAS-102
最 高 工 作 压 力	1MPa
设 定 压 力 范 围	0.1~0.9MPa
额 定 电 压	AC: 125V、DC: 30V
接 点 、 构 成	1a、b
压 力 指 示 性 能	3%F.S以内
重 复 精 度	2%F.S以内
应 差	0.1MPa以下
工 作 温 度 范 围	+5~+60°C
内 置 微 动 开 关 型 号	SS-1-E-4 (欧姆龙株式会社制)
重 量	180g

开关设定方法



首先，边观察压力计的黑色指示针边导入压力，直至所需的设定压力。接着，将精密一字螺丝刀插入压力调整部顺时针或逆时针旋转，转动绿色设定指示针，在电信号为ON或OFF的位置停止。

注) 此时，黑色指示针与绿色设定指示针可能会略有偏离。
(± 0.05 MPa以下)

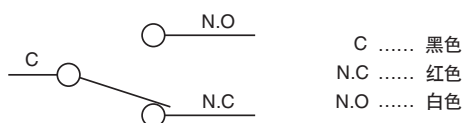
调整结束后，请通过增加或降低导入压力，确认开关是否准确动作。

〈注意事项〉

使用调节器调整压力时，应先降至设定压力以下，再进行设定。若使用精密调节器以外的调节器进行调整以降低压力，实际调整后的压力会比指示针所指示的压力略低，请加以注意。

空气控制单元

接线方法



外形尺寸图

单位: mm

