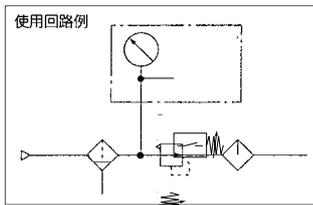




标准规格 Common specification

- 压力表上加上压力开关功能
- 压力开关带动作确认用指示灯
- 压力表带限位指示器
- 确认供给压力时使用



· 使用前必须确认选定 · 安装的注意。

型号		GP46
压力表	形状	背面螺纹型
	环境温度及使用流体	-5~60°C(未冻结)
	表示压力范围	0~1.0MPa
	注1) 接管口径	R ¹ / ₈ , R ¹ / ₄
	注2) 使用流体	空气
压力开关	指示度精度	±0.03MPa
	注3) 注4) 压力开关的设定范围	0.1~0.8MPa
	迟滞	0.07MPa以下
	注5) 设定计误差	±0.05MPa(5~40°C) ±0.08MPa(-5~60°C)未冻结
	触点构成	带指示灯: 1a(常开)
	接线方式	导线: 长度300mm
	指示灯	发光二极管(LED)
	透明盖	型号: G46-00-00-3
	质量(kg)	0.12

注1) 压力表安装在产品上时, 不要紧固过分, 以免成为破损的原因。
密封剂使用密封带。

推荐紧固力矩为: R¹/₈: 7~9N·m、R¹/₄: 12~14N·m。

注2) 不能使用水使用其他流体的场合, 有腐蚀问题时别途商谈。

注3) 压力开关的设定值用绿色设定针表示。该设定值是压力开关的N.O.(白线)和COM(黑线)间的回路, 当压力下降时, 指示从ON变成OFF的位置。
但压力开关的设定值应让设定针顺时针回转才是正确的。若设定针越过设定, 应反时针回转设定针, 重新进行设定。

注4) 设定值与使用压力(含压力降)之间要确保差值在0.1MPa以上。

差值小会成为误动作的原因。设定针的设定方法参见P.738。

但设定压力值不要超过使用压力与设定针误差(±0.05MPa)·迟滞(0.07MPa)·指示度精度(±0.05 MPa)之总和。因压力上升时, 压力开关的N.O.(白线)和COM(黑线)之间的回路有可能不ON, 应注意。

注5) 设定针和指针的误差的最大值: 设定针误差上加算压力表的指示度精度。

电路接线图

DC24V



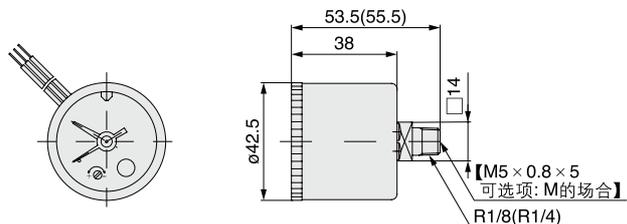
图中的箭头表示压力上升方向。在设定压力以上灯灭, 在设定压力以下灯亮。

电路接线图

外形尺寸图 (-Q的背面带外壳端子)

※()内尺寸是连接螺纹R¹/₄的场合

GP46-10-01~02(M)(L2,5)



※()内尺寸是连接螺纹R¹/₄的场合