

# C6097A

## 压力开关

C6097A 气体压力开关用于测量城市煤气、天然气、液化气及空气等气体的压力。

气压开关根据用户的设定点执行 ON / OFF 动作，以控制外部电器设备。此开关广泛用于测量燃烧系统中的燃料气和空气的上下限，或作为燃烧允许运行的连锁点。



### 规格书

适用气体	城市煤气、天然气、液化气、空气
输出	SPDT 接点 压力下降: 1 - 3 闭合, 2 - 3 打开 压力上升: 1 - 3 打开, 2 - 3 闭合
接点容量	阻性负载: 250VAC 5A 感性负载: 250VAC 3A (功率因数0.6时) 最小应用电压和电流: 50mA, 24VDC
环境温度	-29 ~ +60 (无冻结, 无结露)
介质温度	-29 ~ +60 (无冻结, 无结露)
寿命	100K 次 (在额定接点电压、电流时)
接线端子	M3.5 螺钉
安装	垂直或水平 (设定旋钮向上)
防护等级	IP54
重量	260g
材料	机架材料: 铸铝 接气部材料: NBR
辅助部件	开关动作指示灯 100/200VAC: 部件号: 81404156

· 使用说明书资料号 : CP-UM-5109E

### 选型表

型号	C6097A0110	C6097A0210	C6097A0310	C6097A0410
控制模式	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF
设定范围	0.1 ~ 1KPa	0.25 ~ 5KPa	3 ~ 15KPa	10 ~ 50KPa
回差	40Pa	60Pa	280Pa	700Pa
耐压	20KPa	30KPa	50KPa	150KPa
设定精度	0.1 ± 0.06KPa 1 ± 0.15KPa	0.25 ± 0.15KPa 5 ± 0.75KPa	3 ± 0.9KPa 15 ± 2.25KPa	10 ± 2.4KPa 50 ± 7.5KPa
	低压侧: 通大气 高压侧: 正压			

### 尺寸

(单位: mm)

