



● 技术参数

环境温度 -40 ～ +65℃	最高工作压力	最高试验压力
介质温度 -40 ～ +120℃	低压端：1 MPa	低压端：1.65 MPa
电线连接 进线孔直径为15mm	高压端：3 MPa	高压端：3.3MPa

■ R410a技术参数

环境温度 -40°- 65°C　介质温度 -40°-120°C
电线连接进线孔直径为15mm
最高工作压力 低压端：1.2MPa 高压端：4.5MPa
最高试验压力 低压端：2.5MPa 高压端：4.8MPa

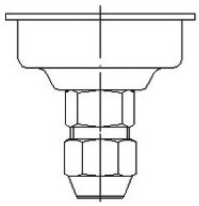
● 介绍

P/PC系列压力控制器用于保护制冷或空调装置的压缩机，使之免于吸气压力过低或排气压力过高。
P/PC系列压力控制器也可以用于启动和停止压缩机及空气冷凝器的风扇。
P/PC系列压力控制器还可以用于水泵，消防，锅炉，液压，熨烫，真空等设备。
P/PC系列压力控制器配有单刀双掷(SPDT)双刀单掷(DPST)以及双刀双掷(DPDT)三种形式的切换开关，动作值可根据需要的压力来确定。
P/PC系列压力控制器配有铜制气箱接头，用于氟利昂制冷剂系统，也可以配不锈钢材质气箱接头，可满足于液氨等带腐蚀性气体或液体系统。
P/PC系列压力控制器灵巧的微动开关结构确保了可靠的快速转换功能。
P/PC系列压力控制器认证：CQC认证(中国)，CE认证(欧洲) ROHS，UL认证（北美）。

● 电器参数

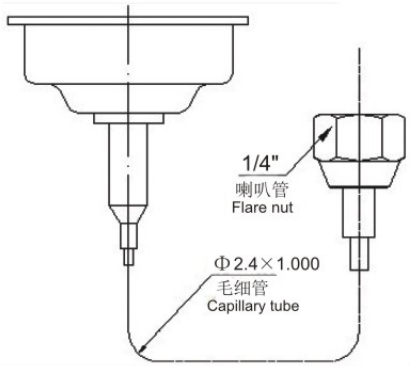
额定电压 / 额定电流		A.C. 110	A.C.220
非诱导电流		24	16
诱导电流	满载电流	24	16
	瞬时电流	144	96

● 连接方式



Φ6喇叭管配M12×1.25螺母
Φ6 Flare nut M12×1.25 Thread
1/4"喇叭管配7/16"- 20UNF螺母

标准



按要求定制

● 订货

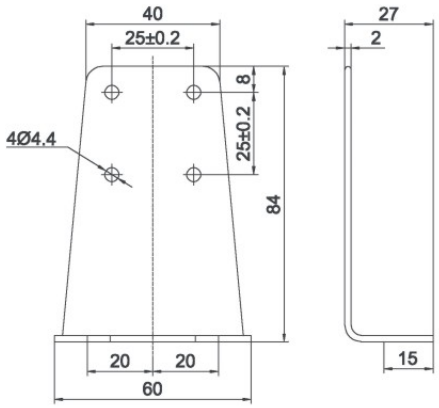
特殊要求请在型号后面加英文字母后缀表示举例：
E -- 表示英制7/16-20UNF螺纹连接。
MG -- 表示长度为1m的毛细管连接。
A -- 表示接液部位为不锈钢。

定制螺纹接头
例：NPT'/4M　G'/4M
NPT'/4F　G'/4F
G'3/8M　G'/2M
G'/2F
M表示外螺纹
F表示内螺纹

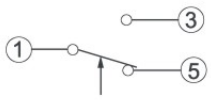
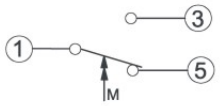
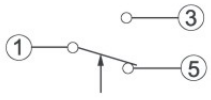
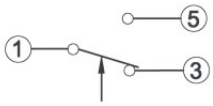
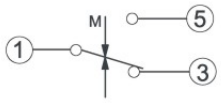
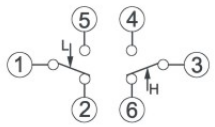
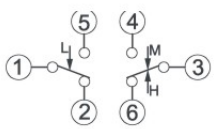
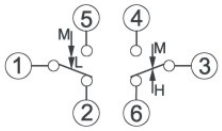
●型号与参数(单位:MPa)

形式	型号	低 压		高 压		复位形式		最大试验压力	
		调节范围	压差	调节范围	压差	低压	高压	低压	高压
低压	P2	0～0.2	0.04～0.1			自动		1.7	
	P3	-0.05～0.3	0.05～0.2			自动		1.7	
	P6M	-0.05～0.6	固定≤0.2			手动		1.7	
	P6	-0.05～0.6	0.1～0.4			自动		1.7	
	P10	0.1～1.0	0.1～0.3			自动		1.7	
	P6W-12S	0.～0.02	0.04～0.1			自动		1.7	
	P6W-12D	0.05～0.2	≤0.04			自动		1.7	
	P760 负压	0～-0.1				自动		1.7	
高压	P12D			0.2～1.2	0.1～0.4		自动		3.3
	P16D			0.3～1.7	0.2～0.5		自动		3.3
	P20D			0.4～2.0	0.2～0.5		自动		3.3
	P30D			0.5～3.0	0.5～1.0		自动		3.3
	P30			1.0～3.0	固定≦0.4		自动		3.3
	P30M			1.0～3.0	固定≦0.4		手动		3.3
	P45L			1.0～4.5	固定≦0.6		自动		4.8
	P45DL			1.0～4.5	0.5～1.5		自动		4.8
高低压	P830	-0.05～0.6	0.1～0.4	1.0～3.0	固定≦0.4	自动	自动	1.7	3.3
	P830HM	-0.05～0.6	0.1～0.4	1.0～3.0	固定≦0.4	自动	手动	1.7	3.3
	P830HLM	-0.05～0.6	固定≤0.4	1.0～3.0	固定≦0.4	手动	手动	1.7	3.3
	P1245L	0.2～1.2	0.1～0.4	1.0～4.5	固定≦0.6	自动	自动	2·5	4.8
	P1245LHM	0.2～1.2	0.1～0.4	1.0～4.5	固定≦0.6	自动	手动	2·5	4.8
	P1245LHLM	0.2～1.2	固定≤0.2	1.0～4.5	固定≦0.6	手动	手动	2.5	4.8

●标准附件及尺寸(单位：mm)



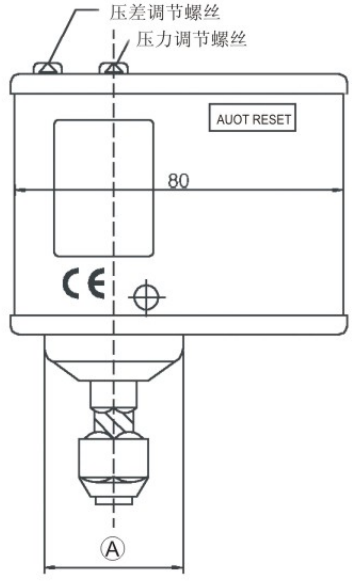
●出点形式

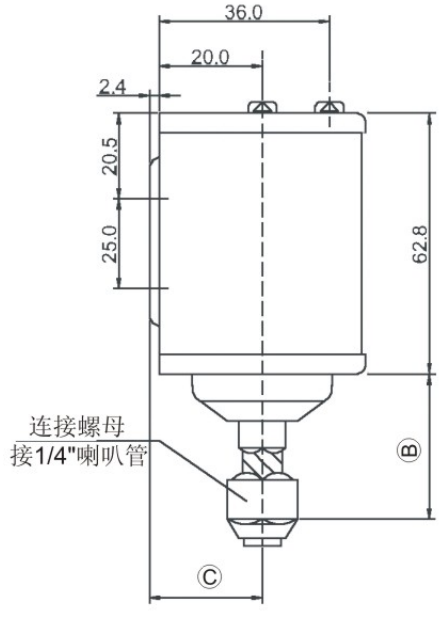
形式	型号	复位形式	触点形式	说明
低压	P2,P3,P6,P10	自动		①：公共触点 ①-③：压力上升时接通 ①-⑤：压力下降时接通 M：手动复位
	P6M	手动		
高压	P12D,P16D, P20D,P30D,P12L P45DL	自动		①：公共触点 ①-③：压力下降时接通 ①-⑤：压力上升时接通 M：手动复位
	P30,P45L	自动(压差固定值)		
	P30M	手动		
高低压	P830 P1245L	自动		L：低压端 H：高压端 M：手动复位 ↑：压力升高时动作方向 ↓：压力降低时动作方向
	P830HM P1245LHM	高压手动，低压自动		
	P830HLM P1245LHLM	高低压手动		

●外形尺寸图(毫米)

＊ 单组

形式	A	B	C
低压	34.4	36	22.4
高压	22	32.7	18.5





＊ 双组

