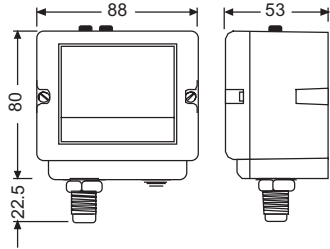


## P77 单级压力控制器

### 压力控制



P77 单级压力控制器



尺寸 (mm)



5 型

#### 概述

P77 系列单级压力控制器有多个型号可供选择，可用于提供不同的功能，如控制功能或限制功能等。所有型号均提供报警触点，并且采用青铜波纹管及黄铜压力接口。

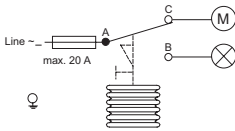
IP 54 防护等级外壳使该控制器几乎适用于所有的压力控制场合。

#### 特点

- 充裕的接线空间，便于接线及维护
- IP 54 的防护等级外壳，可用于室内及室外
- 控制器全部提供单刀双掷开关触点 (SPDT)，可用于报警功能
- 自动断路，手动复位

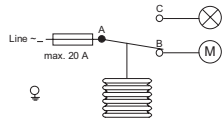
#### 应用

- 可用于 R-12、R-22、R134A 及 R-404A 制冷剂中
- 其它所有非腐蚀性制冷剂
- 其它高、低压力的应用，如空气或水等



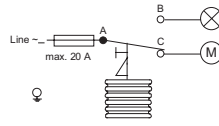
接线图 1

压力降低时，A-C 断路



接线图 2

压力增加时，A-B 断路



接线图 3

压力增加时，A-C 断路

#### P77 单级压力控制器选型表 (自动复位)

范围 (bar)	差动 (bar)	接线/开关动作	触点电气额定值	压力连接类型	最高波纹管压力 (bar)	包装	制冷剂	其它性能	型号
-0.5 ~ +7	0.5 ~ 3	1	16 (10) A, 380 VAC 12 W, 220 VDC (仅限控制负荷)	5	22	单个包装	非腐蚀性		P77AAA-9300
-0.2 ~ 10	1 ~ 4.5				15				P77AAA-9301
-0.3 ~ +2	0.4 ~ 1.5				4				P77AAA-9302
-0.5 ~ +7	0.5 ~ 3				22	批量包装			是 P77AAA-9300 批量包装
3 ~ 30	3 ~ 12	33			单个包装				P77AAA-9350
3.5 ~ 21	2 ~ 5.5	30							P77AAA-9351
3 ~ 30	3 ~ 12	33			批量包装				是 P77AAA-9350 批量包装
3.5 ~ 21	2 ~ 5.5	30						是 P77AAA-9351 批量包装	P77AAA-9371*

#### P77 单级压力控制器选型表 (低压手动复位)

-0.5 ~ +7	手动复位**	1	同上表	5	20	单个包装	非腐蚀性		P77BCA-9300
					20	批量包装		是 P77BCA-9300 批量包装	P77BCA-9320*

\*\*可复位至高于切断点 0.5 Bar

#### P77 单级压力控制器选型表 (高压手动复位)

3 ~ 30	手动复位**	3	同上表	5	33	单个包装	非腐蚀性		P77BEA-9350
					33	批量包装		是 P77BEA-9350 批量包装	P77BEA-9370*

\*\*可复位至低于切断点 3 Bar

\* 仅限于一定数量的订货

附件部分，参见更详细的技术文件