

HP77 型可调式单压力控制器

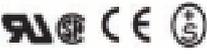
简介：

HP77 型压力控制器被用于保护冷藏式空气调节装置中的制冷压缩机，避免压缩机的吸气压力过低或排气压力过高。HP77 型压力控制器也被用于制冷压缩机和风冷冷凝器风扇的启动和停止。

HP77 型压力控制器带有单极（SPDT）切换开关，开关位置根据压力控制器的设定和接口处的压力确定。HP77 型压力控制器不仅可以用在氟利昂为介质的制冷剂中，也可以用于空气和液体中（允许液体温度为：-45 ~+135 ）。



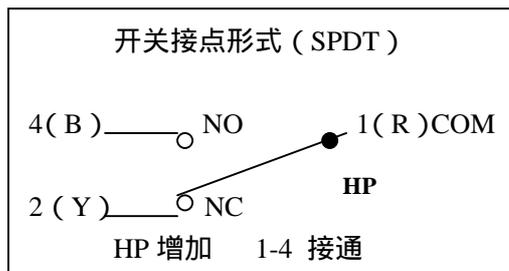
特点：

- 超短颤动时间将磨损减小到最低，提高控制寿命。
- 耐振动和冲击；重复动作偏差： 1.5%，环境温度： 85
- 压力范围可调节，自动复位。
- 美国原装微动开关，有相关认证标准： 
- 不同的型号都有高精度的可调压差。
- 提供标准的安装支架。
- 不锈钢外壳，工程塑料上盖。

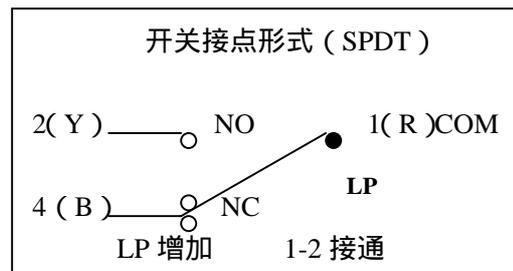
电器参数：

开关接点额定值：5amp，125/250VAC，1/4H.P.125VAC (Fine Silver Contacts)

HP77 型高压接线图



HP77 型低压接线图



“1”接头——红线

“2”接头——黄线

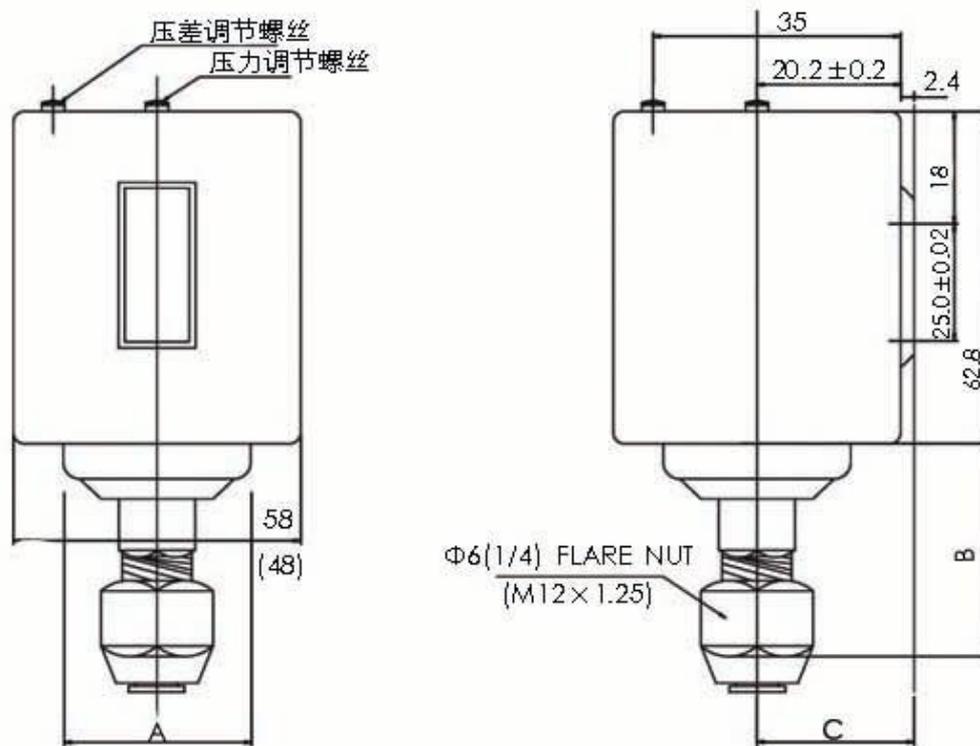
“3”接头——蓝线

规格：

单位：bar

压力	型号	低压 (LP)		高压 (HP)		复位		接触系统
		调节范围	开关压差 p	调节范围	开关压差 P	低压 LP	高压 HP	
低压	HP77B	-0.7~6	0.7~2			自动		单刀双掷
低压	HP77C	2~10	2~4			自动		
低压	HP77D	0.2~0.6	固定 0.02			自动		
高压	HP77I			2~12	固定 0.03		自动	
高压	HP77J			8~30	固定 3~4		自动	

外观图



Model No.	A	B	C
低压	35	36	224
高压	22	32.7	18.5

