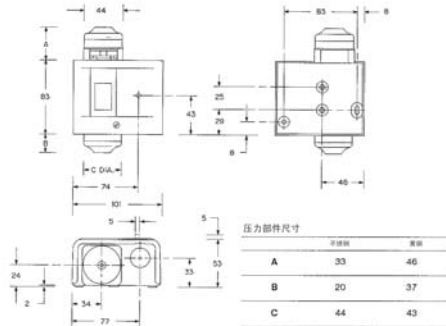


P74系列差压控制器

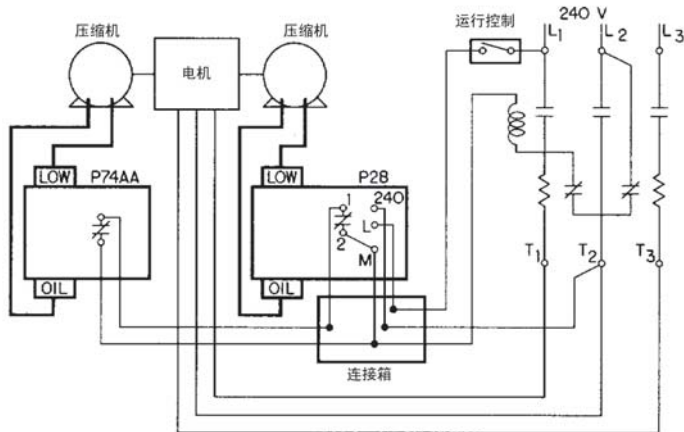
差压控制



P74EA-8C 差压控制器



尺寸 (mm)



典型应用接线图

P74 系列差压控制器选型表

刻度范围 (PSI / kPa)*	运行偏差 (PSI / kPa)	开关触点作用	压力取样管接口	其它性能 (真空膜盒材料)	型号
8 ~ 70/55 ~ 483, 可调	8 ~ 30/55 ~ 207, 可调	单刀单掷, 差压减少时关闭 22 (17) A, 240 VAC	36 英寸长铜管, 带 1/4" 喇叭压力涨管螺母	不锈钢	P74AA-1C
		单刀单掷, 差压减少时断开 22 (17) A, 240 VAC			P74BA-1C*
2 ~ 26/14 ~ 207, 可调	3.5/24, 固定	单刀双掷 (快速动作) 16 (8) A, 240 VAC	36 英寸长铜管, 带 1/4" 喇叭压力涨管螺母	黄铜	P74EA-8C*
8 ~ 60/55 ~ 414	1.5/10, 固定	单刀双掷 (快速动作) 10 (3) A, 240 VAC	1/4 英寸外螺纹喇叭压力涨管		P74FA -1C*
		1/4 英寸内螺纹 NPT	P74FA - 5C*		
	2.5/17, 固定	单刀双掷 (浮点式) 1 A, 24 VAC, 50/60 Hz	1/4 英寸外螺纹喇叭压力涨管	P74JA - 2C	

*低压真空膜盒最大超压: 180 psig (1241 kPa)

**适用于冷冻机限压控制

有关附件, 参考更详细的技术文件

概述

P74 系列差压控制器测量供、回管线的压差, 系统供、回管线压差的变化将使控制器内部的机械开关重新定位, 从而产生输出开关触点的改变。此系列差压控制器常被用于监测流经设备的液流状态。

特点

- 带全封闭外壳的机械触点的防尘佩恩开关
- 不需移动外罩, 便能轻易地改变差压设定

应用

典型应用如下

- 冷冻机组或水冷冷凝器的差压感应
- 制冷压缩机润滑油剂故障停机
- 控制 M100 系列电动阀门 (P74JA-2)
- 泵的运行状态指示