



D541/7TZ

双触点温度控制器

控制器采用带毛细管温包式传感器，可用于流动的中性气体和液体介质，如果介质为腐蚀性，安装时可选用不锈钢温包保护套套在铜质温包外，控制器的设定值可调，调节范围-30℃~280℃。

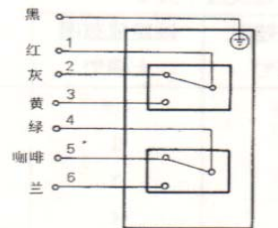
□主要技术性能

可用于流动的中性气体和液体介质\*1

- 工作黏度: <math>\lt; 1 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}</math>
- 开关元件: 微动开关
- 外壳防护等级: IP54
- 环境温度: -40~+60℃
- 毛细管长度: 1.5m\*2
- 安装位置: 任意
- 抗振性能: Max20m/s<sup>2</sup>
- 重复性误差: ≤3%
- 同步性误差: ≤0.5%(指下切换值的同步误差\*3)
- 触点容量: AC 220V 6A(阻性) 600VA



上海远仪控制器厂有限公司  
Tel: (021)56325599 56983311 69927271  
Fax: 69927273 http://www.shyuanyi.com



单刀双掷微动开关作用过程:  
接线端C-NO  
温度上升至上切换值时接通  
接线端C-NC  
温度上升至上切换值时断开

□ 规格

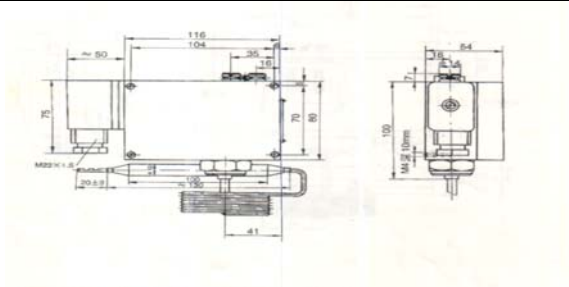
- 切换差不可调

设定值 调节范围 ℃	切换差不大于 ℃		最大允许温度 ℃	重量Kg	外形尺寸图号	订货号
	设定值范围下限 ℃	设定值范围上限 ℃				
-30~40	6	3	70	1.35	01	0891508
10~75	8	4	95			0891708
60~165	18	6	190			0891808
160~280	21	9	320			0891908

注: 1. 如果介质为腐蚀性，可选用不锈钢温包保护套套在铜质温包外，见附件栏。  
2. 若需要更长的毛细管，有3M，5M请在合同中注明。  
3. 要求上切换值同步，应在订货中注明。

□ 外形及安装尺寸

单位: mm



□ 控制器的选用和安装说明 (详见控制器的安装和选用)

□ 设定值的调整 (详见温度控制器设定值的调整)

□ 附件

可供选用附件目录编号:

0574757 (材料黄铜), 0574758 (材料黄铜), 0574755, 0575759 (材料不锈钢), 0575760 (材料不锈钢), 0574772