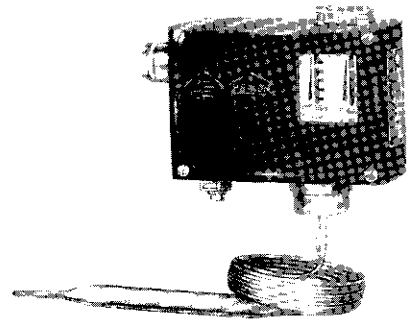
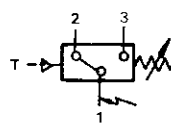


单刀双掷微动开关作用过程:
接线端 1-3
温度上升至上切换值时接通
接线端 1-2
温度上升至上切换值时断开



(Ex)



单刀双掷微动开关作用过程:
接线端 1-3
温度上升至上切换值时接通
接线端 1-2
温度上升至上切换值时断开

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(见附件)。控制器的设定值可调, 调节范围 -30……280℃。

主要技术性能

	普通型	防爆型
开关元件	微动开关	微动开关
防爆等级	—	Exdc II CT5 合格证编号 GYB00108X
外壳防护等级	IP65(符合 DIN40050, 与 GB4208 中 IP65 相当)	IP54(符合 DIN40050, 与 GB4208 中 IP54 相当)
环境温度	-25~60℃	-20~40℃
毛细管长度	1.5m(选用其他长度的毛细管, 最长可为 6m, 应在合同中注明)	1.5m(选用其他长度的毛细管, 最长可为 6m, 应在合同中注明)
开关部件安装位置		垂直于水平面
抗振性能	D541/7T: 40m/s ² D541/7TK: 20m/s ²	Max: 20m/s ²
温包材料	铜	铜
重复性误差	≤3%	≤3%
触点容量	AC 220V 6A(阻性)	DC 250V 0.25A(阻性) 60 Wmax AC 250V 5A(阻性) 1250 V Amax

规格

- D541/7T 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		订货目录编号	
	设定值范围 下限℃	设定值范围 上限℃			普通型	防爆型	普通型	防爆
-30……40	4	2	70	0.95	01	02	0891500	0891580
10……75	5	2.5	95	0.95			0891700	0891780
60……165	12	4	190	0.95			0891800	0891880
160……280	14	6	320	0.95			0891900	0891980

● D541/7T 切换差可调

设定值调节范围 ℃	切换差调节范围		最大允许 温度℃	重 量 kg	外形尺寸 图 号		订货目录编号	
	设定值范围	设定值范围			普通型	防爆型	普通型	防爆
	下限℃	上限℃						
-30……40	8……20	6.5……8	70	1.00	01	02	0890500	0890580
10……75	9……25	4……10	95	1.00			0890700	0890780
60……165	18……30	6……10	190	1.00			0890800	0890880
160……280	20……40	8……15	320	1.00			0890900	0890980

● D541/7TK 切换差不可调(小切换差,无防爆型)

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	订货目录编号
	设定值范围	设定值范围				
	下限℃	上限℃				
-30……40	2.5	1.5	70	0.95	01	0891507
10……75	3	2	95	0.95		0891707
60……165	6	3	190	0.95		0891807
160……280	7	4	320	0.95		0891907

设定值的调整(详见温度控制器设定值的调整)

附件

选用和安装(详见控制器的安装和选用)

可供选用附件目录编号: 0574757, (材料黄铜)
0574758(材料黄铜)0574755, 0574772, 0574759(材料不锈
钢, 1Cr18Ni9Ti), 0574760(材料不锈钢 1Cr18Ni9Ti 带铜
锁紧螺钉)

外形及安装尺寸

单位: mm

01

02

