

主要規格

▼類型

AT540-7T (標準)
AT540-7TK (窄靜區)

▼接續部

銅鍍銀 / 不鏽鋼 304 (選項)

▼設定點範圍調整

-20 ~ +30°C
0 ~ +50°C
+20 ~ +70°C

▼靜區

固定/可調整/窄靜區型
詳情請參考設定範圍調整表

▼適用流體

中性液體和氣體

▼環境溫度

-25 ~ +30/+50/+70°C
(請參考最大設定點範圍)

▼耐震

AT540-7T: 最大值 40m/s²
AT540-7TK: 最大值 20m/s²

▼保護等級

IP65

其他規格

▼安裝型式

直立式 /
壁掛式附支架 (選項)

▼外殼

壓鑄鋁

▼感測元件

內建溫度傳感器
有機液體填充

▼開關類型

SPDT 微動開關

▼重複性誤差

≤3%

▼最大介質溫度

+85°C

▼接點容量

AC220V, 6A (電阻負載)

▼使用壽命

2×10⁵ 次循環

方型刻劃溫度開關

型號: AT540-7 系列

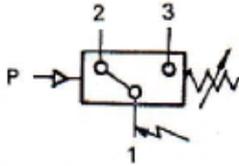
簡介

AT540-7T/7TK 方型刻劃溫度開關適用於中性介質測量，可調整設定點範圍為-20 至 70°C。



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

SPDT 微動開關的作業原理



接線端 1-3:

當壓力升至設定壓力值時斷路

接線端 1-2:

當壓力升至設定壓力值時閉路

特色

- 提供 OEM 服務
- 固定/可調/窄靜區型可廣泛應用
- 設定點範圍調整 -20 ~ 70°C
- 採用 SPDT 微動開關
- 保護等級 IP65

設定範圍調整表 (固定靜區型)

型號	可調溫度範圍 (°C)	死區		最大介質溫度 (°C)	重量 (kg)	訂購編號
		下限 (°C)	上限 (°C)			
AT540-7T	-20...+30°C	3.0	1.5	+40	0.8	0891100
	0...+50°C	1.5	1.5	+65		0891200
	+20...+70°C	2.0	1.5	+85		0891300

設定範圍調整表 (可調靜區型)

型號	可調設定範圍 (°C)	死區		最大介質溫度 (°C)	重量 (kg)	訂購編號
		下限 (°C)	上限 (°C)			
AT540-7T	-20...+30°C	4.5...20	2...8	+40	0.85	0890100
	0...+50°C	3.0...20	2...8	+65		0890200
	+20...+70°C	3.5...25	2...10	+85		0890300

設定範圍調整表 (固定、窄靜區型)

型號	可調設定範圍 (°C)	死區		最大介質溫度 (°C)	重量 (kg)	訂購編號
		下限 (°C)	上限 (°C)			
AT540-7TK	-20...+30°C	2	1.2	+40	0.8	0891107
	0...+50°C	1.2	1.2	+65		0891207
	+20...+70°C	1.7	1.2	+85		0891307

如何選型

AT540-7		方型刻劃溫度開關			
AT540-7	Code	類型			
	T	AT540-7T (標準)			
	TK	AT540-7TK (窄靜區)			
	Code	壓力範圍與靜區			
	0891200	請參考設定點範圍調整表 (固定/可調/窄靜區) 並選擇相應訂購碼			
	Code	開關類型			
	P	微動開關 SDPT			
	O	其他 (請指定)			
	Code	其他需求			
	/A	第三方公證報告			
/B	出廠報告				
/C	吊牌				
/D	接續部材質為不鏽鋼 304				
/E	壁掛式附支架 (支架 x2, 螺絲 x4)				
AT540-7	T	0891200	P	選型範例: AT540-7T-0891200-P	