

AX series

數字型溫度控制器

經濟便利、高速採樣周期、高精溫度控制



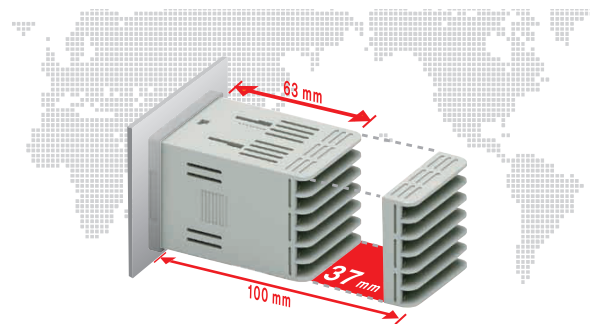
AX Series 數字型溫度控制器

	AX4	AX3	AX7	AX2	AX9
外型 W x H x D (mm)					
	48X48X63	96X48X63	72X72X63	48X96X63	96X96X63
輸入種類	輸入類型(熱電偶: K、J、IEC584-1)、(熱電阻: Pt100Ω、IEC751)				
採樣週期	100ms				
輸入阻抗	1MΩ以下				
允許信號源阻抗	10Ω/1線以下(熱電阻)·但3線間電阻要一致				
允許輸入電壓	10V d.c				
顯示精度	± 0.3 % of F.S				
顯示方式	7段LED(PV: 紅色; SV: 綠色)				
文字高度(mm)	13.0X6.5	15.9X7.6	14.5X7.0	14.5X7.0	22.5X11.2
	9.2X5.2	12.0X6.0	9.4X4.7	10.8X5.2	18.7X9.3
輸入分率表	熱電偶: 0.1°C (TC-K2,TC-J), 0.5°C (TC-K1) 熱電阻: 0.03°C (0.1 °F)				
絕緣阻抗	20MΩ 以上, 500V d.c 1分 (第1端子, 第2端子間)				
耐電壓	2300 V a.c, 50/60 Hz, 1分 (第1端子, 第2端子間)				
控制方式	P.I.D 控制, P 控制, ON/OFF 控制				
手動復歸	0.0 % ~ 100.0 % 範圍內用戶設定				
控制輸出動作	正動作/逆動作 (根據設定參數選擇)				
控制輸出	繼電器輸出/電壓脈衝輸出 (SSR 輸出) ※根據參數選擇 1a觸點, 3A 240V a.c 3A 30 V d.c (電阻負載)				
	SSR驅動用 電壓脈衝輸出[時分割比例控制(CYC)] SSR驅動用 電壓脈衝輸出[相位控制(PHR)] 0/12 V d.c, 脈衝電壓(負載電阻600Ω 以下)				
電源電壓	100-240V a.c 50/60Hz				
電壓變動率	電源電壓的±10%				
消耗電力	5.5 VA max				
使用周圍溫度	-5~50°C				
使用周圍濕度	35 ~ 85 % R.H (不結露)				
震動(耐久)	10 ~ 55 HZ, 0.75 mm. XYZ 各方向2 小時				
衝擊(耐久)	300 m/s² 6 方向 各 3 次				
重量 (包裝後重量)	180 g	320 g	300 g	320 g	400 g

AX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	數位溫度控制器(萬用輸入): K, J, Pt100Ω
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AX2: 48 X 96 mm
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AX3: 96 X 48 mm
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AX4: 48 X 48 mm
	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AX7: 72 X 72 mm
				AX9: 96 X 96 mm
輸出選擇	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	繼電器1+繼電器2+SSR1
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	繼電器1+繼電器2+繼電器3+SSR1
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4 ~ 20 mA + 繼電器2
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4 ~ 20 mA + 繼電器2 + 繼電器3
電源電壓	A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100 - 200 V a.c, 50/60 Hz

※選擇輸出1或2時:
繼電器控制輸出/SSR控制輸出可根據內部選擇,
且使用SSR控制輸出時繼電器1可作為警報輸出,LBA輸出來使用。

※選擇輸出3或4時:
可作為4~20 mA 控制輸出,LBA輸出來使用。



安裝深度 63 mm

AX Series 安裝深度小於 63 mm
節省空間·利於控制機台小型化