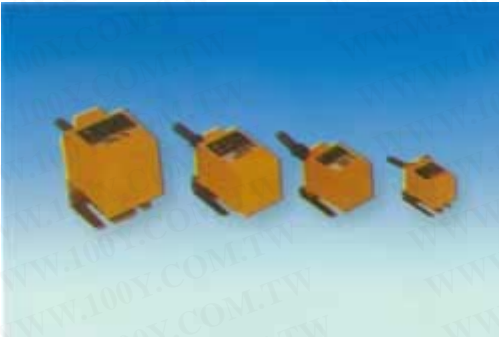


角柱型近接开关

• 特征

- . 价格经济。
- . 广阔之动作电压。
- . 3 线 10-30VDC 和 2 线 90-250VAC。
- . 具动作指示灯。
- . 可直接驱动 150mA 之负载。
- . 直流型具逆极性之保护。
- . 直流型 S5, S10, S20 具短路及过载保护。
- . 出力电压降最低。
- . AC 型为零点导通, SCR 输出, 动作稳定。



• 型式/规格

项目		直流型 DC Type					交流型 AC Type		
型式	常开 NO	NPN	TP-SM5N1	TP-SM5N1	TP-S10N1	TP-S20N1	TP-S5A1 (SCR)	TP-S10A1 (SCR)	TP-S20A1 (SCR)
		PNP	TP-SM5P1	TP-S5P1	TP-S10P1	TP-S20P1			
	常关 NC	NPN	TP-SM5N2	TP-S5N2	TP-S10N2	TP-S20N2	TP-S5A2 (SCR)	TP-S10A2 (SCR)	TP-S20A2 (SCR)
		PNP	TP-SM5N2	TP-S5P2	TP-S10P2	TP-S20P2			
检出距离			5mm	7mm	10mm	20mm	7mm	10mm	20mm
标准检出物			铁 18x18 xlt	铁 25x25 xlt	铁 30x30 xlt	铁 40x40 xlt	铁 25x25 xlt	铁 30x30 xlt	铁 40x40 xlt
反应频率			1KHz	800Hz	500Hz	200Hz	20Hz		
工作电压			10-30 VDC				90-250VAC		
消耗电流			15mA max				2mA max		
输出电流			150 mA max				3-200 mA		
出力电压降			1.5V max				7 V max		

操作温度	动作时: -20 to 70°C
因电压上下移动 所引起变动	直流开闭型 : $\pm 12.5\%$ 交流开闭型: $\pm 1\%$
因温度上下移动 所引起变动	From -20 to 70°C: $\pm 10\%$
保护程度	IP 67
电缆线长度	2N