

外形尺寸(mm)	M12x60				M12x70			
	2.0mm		4.0mm		2.0mm		4.0mm	
	埋入		非埋		埋入		非埋	
检测距离(Sn)	2.0mm		4.0mm		2.0mm		4.0mm	
安装方式	埋入		非埋		埋入		非埋	
2线式DC 10-30V N.O.	CM12-M02DA-Y3L2/C60	10	CM12-F04DA-Y3L2/C60	10	CM12-M02DA-Y3U4/C70	10	CM12-F04DA-Y3U4/C70	
2线式DC 10-30V N.C.	CM12-M02DB-Y3L2/C60	11	CM12-F04DB-Y3L2/C60	11	CM12-M02DB-Y3U4/C70	11	CM12-F04DB-Y3U4/C70	
2线式DC 10-30V N.O.orN.C.								
2线式AC 20-250V N.O.	CM12-M02AA-N6L2/C60	13	CM12-F04AA-N6L2/C60	13	CM12-M02AA-N6U4/C70	13	CM12-F04AA-N6U4/C70	
2线式AC 20-250V N.C.	CM12-M02AB-N6L2/C60	14	CM12-F04AB-N6L2/C60	14	CM12-M02AB-N6U4/C70	14	CM12-F04AB-N6U4/C70	
2线式AC 20-250V N.O.&N.C.								
2线式AC/DC 20-250V N.O.	CM12-M02UA-Y7L2/C60	13	CM12-F04UA-Y7L2/C60	13	CM12-M02UA-Y7U4/C70	13	CM12-F04UA-Y7U4/C70	
2线式AC/DC 20-250V N.C.	CM12-M02UB-Y7L2/C60	14	CM12-F04UB-Y7L2/C60	14	CM12-M02UB-Y7U4/C70	14	CM12-F04UB-Y7U4/C70	
图片								
尺寸图(单位: mm)								
检测距离(Sn)(可调)	2mm(0.5mm~4mm)		4mm(1mm~6mm)		2mm(0.5mm~4mm)		4mm(1mm~6mm)	
开关滞后	3~15%		3~15%		3~15%		3~15%	
标准检测物体	铁12x12x1mm		铁12x12x1mm		铁12x12x1mm		铁12x12x1mm	
开关频率	DC:50Hz / AC:25Hz		DC:50Hz / AC:25Hz		DC:50Hz / AC:25Hz		DC:50Hz / AC:25Hz	
重复精度	≤Sn±3%				≤Sn±3%			
输出漏电流	≤DC:1mA / AC:3mA				≤DC:1mA / AC:3mA			
输出电流	≤DC:200mA / AC:300mA				≤DC:200mA / AC:300mA			
导通压降	≤DC:6V / AC:8V				≤DC:6V / AC:8V			
保护	上电脉冲抑制保护; 负载短路保护(DC有,AC无)				上电脉冲抑制保护; 负载短路保护(DC有,AC无)			
LED 显示	动作指示灯(黄色)				动作指示灯(黄色)			
工作温度(°C)	-25~+70°C				-25~+70°C			
温度的影响	≤Sn±10%				≤Sn±10%			
储存温度(°C)	-25~+80°C				-25~+80°C			
绝缘阻抗	50MΩ 以上(DC 500V兆欧表),充电部整数和外壳之间				50MΩ 以上(DC 500V兆欧表),充电部整数和外壳之间			
EMC	符合标准EN60947-5-2				符合标准EN60947-5-2			
防护等级	IP67				IP67			
连接方式	电缆线2M; 外径 φ4.0mm				4针M12连接器			
材料	外壳材料:黄铜镀镍;检测面材料:塑料				外壳材料:黄铜镀镍;检测面材料:塑料			
备注	注: 10,11,13,14为接线图号, 请见05页。							