

外形尺寸(mm)	M18x60				M30x60			
	5.0mm		8.0mm		10mm		15mm	
	埋入		非埋		埋入		非埋	
检测距离(Sn)	5.0mm		8.0mm		10mm		15mm	
安装方式	埋入		非埋		埋入		非埋	
2线式DC 10-30V N.O.	CM18-M05DA-Y3U4/P60	10	CM18-F08DA-Y3U4/P60	10	CM30-M10DA-Y3L2/C60	10	CM30-F15DA-Y3L2/C60	10
2线式DC 10-30V N.C.	CM18-M05DB-Y3U4/P60	11	CM18-F08DB-Y3U4/P60	11	CM30-M10DB-Y3L2/C60	11	CM30-F15DB-Y3L2/C60	11
2线式DC 10-30V N.O.orN.C.	CM18-M05DZ-Y3U4/P60	12	CM18-F08DZ-Y3U4/P60	12	CM30-M10DZ-Y3L2/C60	12	CM30-F15DZ-Y3L2/C60	12
2线式AC 20-250V N.O.	CM18-M05AA-N6U4/P60	13	CM18-F08AA-N6U4/P60	13	CM30-M10AA-N6L2/C60	13	CM30-F15AA-N6L2/C60	13
2线式AC 20-250V N.C.	CM18-M05AB-N6U4/P60	14	CM18-F08AB-N6U4/P60	14	CM30-M10AB-N6L2/C60	14	CM30-F15AB-N6L2/C60	14
2线式AC 20-250V N.O.&N.C.	CM18-M05AC-N6U4/P60	15	CM18-F08AC-N6U4/P60	15	CM30-M10AC-N6L2/C60	15	CM30-F15AC-N6L2/C60	15
2线式AC/DC 20-250V N.O.	CM18-M05UA-Y7U4/P60	13	CM18-F08UA-Y7U4/P60	13	CM30-M10UA-Y7L2/C60	13	CM30-F15UA-Y7L2/C60	13
2线式AC/DC 20-250V N.C.	CM18-M05UB-Y7U4/P60	14	CM18-F08UB-Y7U4/P60	14	CM30-M10UB-Y7L2/C60	14	CM30-F15UB-Y7L2/C60	14
图片								
尺寸图(单位: mm)								
检测距离(Sn)(可调)	5mm(1mm~8mm)		8mm(1mm~10mm)		10mm(2mm~15mm)		15mm(3mm~20mm)	
开关滞后	3~15%		3~15%		3~15%		3~15%	
标准检测物体	铁18x18x1mm		铁24x24x1mm		铁30x30x1mm		铁45x45x1mm	
开关频率	DC:50Hz / AC:25Hz		DC:40Hz / AC:25Hz		DC:40Hz / AC:25Hz		DC:35Hz / AC:25Hz	
重复精度	≤Sn±3%		≤Sn±3%		≤Sn±3%		≤Sn±3%	
输出漏电流	≤DC:1mA / AC:3mA		≤DC:1mA / AC:3mA		≤DC:1mA / AC:3mA		≤DC:1mA / AC:3mA	
输出电流	≤DC:200mA / AC:300mA		≤DC:200mA / AC:300mA		≤DC:200mA / AC:300mA		≤DC:200mA / AC:300mA	
导通压降	≤DC:6V / AC:8V		≤DC:6V / AC:8V		≤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	4针M12连接器				电缆线2M; 外径 φ5.0mm			
材料	外壳材料:塑料;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: 10,11,12,13,14,15为接线图号, 请见05页。							