

外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
安装方式
3线式DC 10-30V NPN N.O.
3线式DC 10-30V NPN N.C.
4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.
3线式DC 10-30V PNP N.O.
3线式DC 10-30V PNP N.C.
4线式DC 10-30V PNP N.O.&N.C.
4线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
* 3线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
图片
尺寸图(单位: mm)
检测距离(Sn)(可调)
开关滞后
标准检测物体
开关频率
重复精度
输出漏电流
空载电流
输出电流
导通压降
保护
LED 显示
工作温度(°C)
温度的影响
储存温度(°C)
绝缘阻抗
EMC
防护等级
连接方式
材料
备注

M18x60				M18x60			
5.0mm		8.0mm		5.0mm		8.0mm	
埋入		非埋		埋入		非埋	
CM18-M05NA-Y3U4/C60	1	CM18-F08NA-Y3U4/C60		CM18-M05NA-Y3L2/P60	1	CM18-F08NA-Y3L2/P60	
CM18-M05NB-Y3U4/C60	2	CM18-F08NB-Y3U4/C60		CM18-M05NB-Y3L2/P60	2	CM18-F08NB-Y3L2/P60	
CM18-M05NC-Y3U4/C60	3	CM18-F08NC-Y3U4/C60		CM18-M05NC-Y3L2/P60	3	CM18-F08NC-Y3L2/P60	
CM18-M05PA-Y3U4/C60	4	CM18-F08PA-Y3U4/C60		CM18-M05PA-Y3L2/P60	4	CM18-F08PA-Y3L2/P60	
CM18-M05PB-Y3U4/C60	5	CM18-F08PB-Y3U4/C60		CM18-M05PB-Y3L2/P60	5	CM18-F08PB-Y3L2/P60	
CM18-M05PC-Y3U4/C60	6	CM18-F08PC-Y3U4/C60		CM18-M05PC-Y3L2/P60	6	CM18-F08PC-Y3L2/P60	
CM18-M05SZ-Y3U4/C60	9	CM18-F08SZ-Y3U4/C60		CM18-M05SZ-Y3L2/P60	9	CM18-F08SZ-Y3L2/P60	
CM18-M05ZZ-Y3U4/C60	22	CM18-F08ZZ-Y3U4/C60		CM18-M05ZZ-Y3L2/P60	22	CM18-F08ZZ-Y3L2/P60	
5mm(1mm~8mm)		8mm(1mm~10mm)		5mm(1mm~8mm)		8mm(1mm~10mm)	
3-15%		3-15%		3~15%		3~15%	
铁18x18x1mm		铁24x24x1mm		铁18x18x1mm		铁24x24x1mm	
100Hz		80Hz		100Hz		80Hz	
≤Sn±3%				≤Sn±3%			
≤0.01mA				≤0.01mA			
≤10mA				≤10mA			
≤200mA				≤200mA			
≤2V				≤2V			
极性反接保护;上电脉冲抑制保护;负载短路保护				极性反接保护;上电脉冲抑制保护;负载短路保护			
动作指示灯(黄色)				动作指示灯(黄色)			
-25~+70°C				-25~+70°C			
≤Sn±10%				≤Sn±10%			
-25~+80°C				-25~+80°C			
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			
符合标准EN60947-5-2				符合标准EN60947-5-2			
IP67				IP67			
4针M12连接器电				电缆线2M; 外径 φ5.0mm			
外壳材料:黄铜镀镍;检测面材料:塑料				外壳材料:塑料;检测面材料:塑料			
注: 1,2,3,4,5,6,9,22为接线图号, 请见05页。* : 为全功能输出型, 详见169页说明							