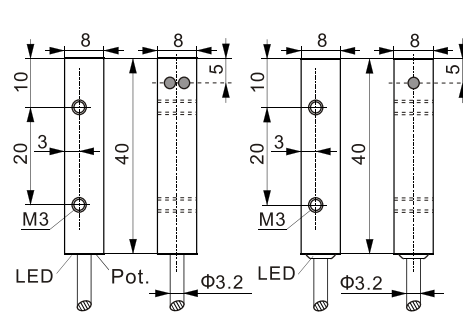
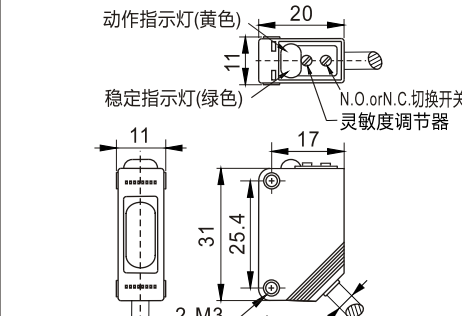


外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
检测方式
3线式DC 10-30V NPN N.O.
3线式DC 10-30V NPN N.C.
3线式,4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.
3线式DC 10-30V PNP N.O.
3线式DC 10-30V PNP N.C.
4线式DC 10-30V PNP N.O.&N.C.
3线式,4线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
* 3线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
2线DC 10-30V (发射器)
图片
尺寸图(单位: mm)
开关滞后
标准检测对象
开关时间
光源 (发射器光源)
照明
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)
储存温度(°C)
绝缘阻抗
EMC
防护等级
连接方式
材料
备注

Q8x8x40				Q31x11x20			
100mm		2m		100mm/1m		2m/5m/10m	
漫反射型		对射型		漫反射型		反射板型	
PQ8-D100NA-Y3L2/C40	1	PQ8-T2MNA-Y3L2/C40					
PQ8-D100NB-Y3L2/C40	2	PQ8-T2MNB-Y3L2/C40					
				PQ31-D100NZ-Y3L2/P31	7	PQ31-R2MNZ-Y3L2/P31	
PQ8-D100PA-Y3L2/C40	4	PQ8-T2MPA-Y3L2/C40					
PQ8-D100PB-Y3L2/C40	5	PQ8-T2MPB-Y3L2/C40					
				PQ31-D100PZ-Y3L2/P31	8	PQ31-R2MPZ-Y3L2/P31	
	16	PQ8-T2M-N3L2/C40					
							
							
5~20%		---		5~20%		---	
100x100mm(白色柯达纸)		Φ 10mm以上不透明物体		100x100mm(白色柯达纸)		Φ 75mm以上不透明物体	
≤1ms				≤1ms		≤1ms	
红外LED				红外LED		激光发射器	
卤素灯:5000Lx以下;太阳光:10000Lx以下				卤素灯:5000Lx以下;太阳光:10000Lx以下			
≤0.01mA				≤0.01mA			
≤15mA				≤15mA			
≤200mA				≤200mA			
≤2V (200mA)				≤2V (200mA)			
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); 稳定指示灯(绿色)			
-10~+55°C				-10~+55°C			
-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			
电缆线2M; 外径 Φ 3.2mm				电缆线2M; 外径 Φ 4.0mm			
外壳材料:黄铜镀镍; 镜头材料:塑料				外壳材料:塑料; 镜头材料:塑料			
注: 1,2,4,5,7,8,16 为接线图号, 请见142页。				* : 为全功能输出型, 详见169页说明			