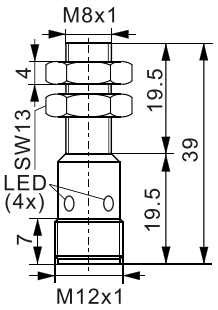
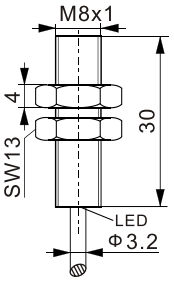
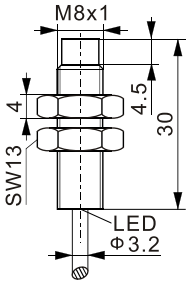
外形尺寸(mm)	M8x39			M8x30		
检测距离(Sn)	1.5mm		2.0mm	1.5mm		2.5mm
安装方式	埋入		埋入	埋入		非埋
3线式DC 10-30V NPN N.O.	IM8-M1.5NA-Y3U4/S39	1	IZM8-M02NA-Y3U4/S39	IM8-M1.5NA-Y3L2/S30	1	IM8-F2.5NA-Y3L2/S30
3线式DC 10-30V NPN N.C.	IM8-M1.5NB-Y3U4/S39	2	IZM8-M02NB-Y3U4/S39	IM8-M1.5NB-Y3L2/S30	2	IM8-F2.5NB-Y3L2/S30
4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.						
3线式DC 10-30V PNP N.O.	IM8-M1.5PA-Y3U4/S39	4	IZM8-M02PA-Y3U4/S39	IM8-M1.5PA-Y3L2/S30	4	IM8-F2.5PA-Y3L2/S30
3线式DC 10-30V PNP N.C.	IM8-M1.5PB-Y3U4/S39	5	IZM8-M02PB-Y3U4/S39	IM8-M1.5PB-Y3L2/S30	5	IM8-F2.5PB-Y3L2/S30
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)	1.5mm±10%		2.0mm±10%	1.5mm±10%		2.5mm±10%
开关滞后	1~10%		1~10%	1~10%		1~10%
标准检测物体	铁8x8x1mm		铁8x8x1mm	铁8x8x1mm		铁8x8x1mm
开关频率	2500Hz		2000Hz	2500Hz		2000Hz
重复精度	≤Sn±3%			≤Sn±3%		
输出漏电流	≤0.01mA			≤0.01mA		
空载电流	≤15mA			≤10mA		
输出电流	≤200mA			≤200mA		
导通压降	≤2V			≤2V		
保护	极性反接保护;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		
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		
防护等极	IP67			IP67		
连接方式	4针M12连接器			电缆线2M; 外径 φ3.2mm		
材料	外壳材料:不锈钢;检测面材料:塑料			外壳材料:不锈钢;检测面材料:塑料		
备注	注：1,2,4,5为接线图号，请见05页。 ＊：为全功能输出型，详见169页说明					