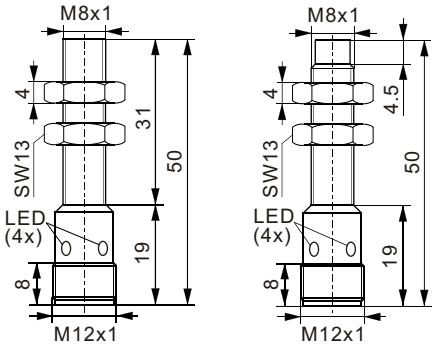
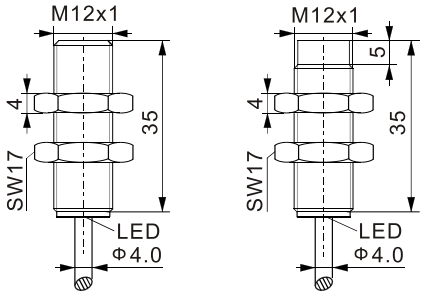
圆柱型电感式接近开关(2线式)　　M8，M12

外形尺寸(mm)	M8x50			M12x35		
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.	IZM8-M02DA-Y3U4/S50	10	IZM8-F04DA-Y3U4/S50	IM12-M02DA-Y3L2/C35	10	IM12-F04DA-Y3L2/C35
2线式DC 10-30V N.C.	IZM8-M02DB-Y3U4/S50	11	IZM8-F04DB-Y3U4/S50	IM12-M02DB-Y3L2/C35	11	IM12-F04DB-Y3L2/C35
2线式DC 10-30V N.O.orN.C.				IM12-M02DZ-Y3L2/C35	12	IM12-F04DZ-Y3L2/C35
2线式AC 20-250V N.O.				IM12-M02AA-N6L2/C35	13	IM12-F04AA-N6L2/C35
2线式AC 20-250V N.C.				IM12-M02AB-N6L2/C35	14	IM12-F04AB-N6L2/C35
2线式AC 20-250V N.O.&N.C.						
2线式AC/DC 20-250V N.O.						
2线式AC/DC 20-250V N.C.						
NAMUR DC 6-12V				INM12-M02RB-N2L2/C35	16	INM12-F04RB-N2L2/C35
图片						
尺寸图(单位：mm)						
检测距离(Sn)	2.0mm±10%		4.0mm±10%	2.0mm±10%		4.0mm±10%
开关滞后	1~10%		1~10%	1~10%		1~10%
标准检测物体	铁8x8x1mm		铁12x12x1mm	铁12x12x1mm		铁12x12x1mm
开关频率	800Hz		500Hz	DC:1.5kHz / AC:25Hz / NAMUR:5kHz		DC:1kHz / AC:25Hz / NAMUR:2kHz
重复精度	≤Sn±3%			≤Sn±3%		
输出漏电流	≤1mA			≤DC:1mA / AC:3mA		
输出电流	≤200mA			≤DC:200mA / AC:300mA / NAMRU:≤1mA/≤2mA		
导通压降	≤6V			≤DC:6V / AC:8V		
保护	上电脉冲抑制保护；负载短路保护			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		
防护等极	IP67			IP67		
连接方式	4针M12连接器			电缆线2M; 外径 φ4.0mm		
材料	外壳材料:不锈钢;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：10,11,12,13,14,16为接线图号，请见05页。如需其它电压规格(DC 10-60V)请咨询我公司。					