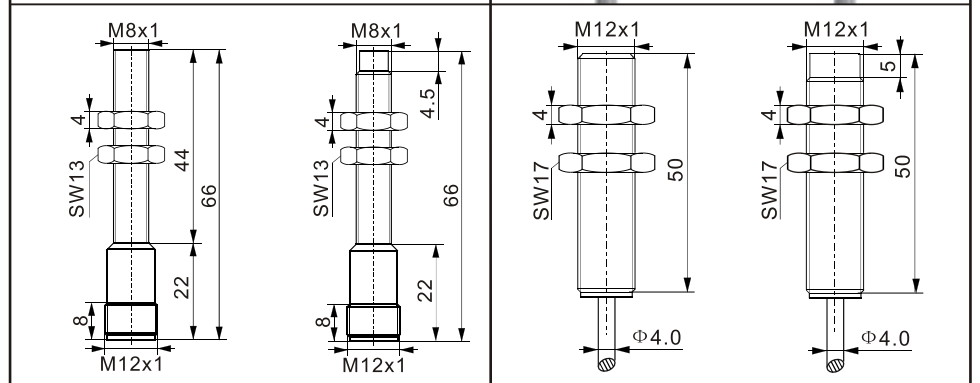


外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
安装方式
3线式DC 10-30V 电压输出(0-5V)
3线式DC 10-30V 电流输出(1-5mA)
4线式DC 10-30V 电压加电流输出(0-5V&1-5mA)
3线式DC 15-30V 电压输出(0-10V)
3线式DC 15-30V 电流输出(4-20mA)
4线式DC 15-30V 电压加电流输出(0-10V&4-20mA)



M8x66				M12x50			
1.5mm		2.5mm		2mm		4mm	
埋入		非埋		埋入		非埋	
IMM8-M1.5V1-Y3U4/S66	17	IMM8-F2.5V1-Y3U4/S66		IMM12-M02V1-Y3L2/C50	17	IMM12-F04V1-Y3L2/C50	
IMM8-M1.5I1-Y3U4/S66	18	IMM8-F2.5I1-Y3U4/S66		IMM12-M02I1-Y3L2/C50	18	IMM12-F04I1-Y3L2/C50	
IMM8-M1.5M1-Y3U4/S66	19	IMM8-F2.5M1-Y3U4/S66		IMM12-M02M1-Y3L2/C50	19	IMM12-F04M1-Y3L2/C50	
IMM8-M1.5V2-Y4U4/S66	17	IMM8-F2.5V2-Y4U4/S66		IMM12-M02V2-Y4L2/C50	17	IMM12-F04V2-Y4L2/C50	
IMM8-M1.5I2-Y4U4/S66	18	IMM8-F2.5I2-Y4U4/S66		IMM12-M02I2-Y4L2/C50	18	IMM12-F04I2-Y4L2/C50	
IMM8-M1.5M2-Y4U4/S66	19	IMM8-F2.5M2-Y4U4/S66		IMM12-M02M2-Y4L2/C50	19	IMM12-F04M2-Y4L2/C50	



检测距离(Sn)	0.3~1.5mm	0.5~2.5mm	0.3~2mm	1~4mm
开关滞后	---	---	---	---
标准检测物体	铁8x8x1mm	铁9x9x1mm	铁12x12x1mm	铁12x12x1mm
开关频率	200Hz	150Hz	200Hz	100Hz
重复精度	≤Sn±1%		≤Sn±1%	
输出阻抗	电压≥500Ω / 电流≤500Ω		电压≥500Ω / 电流≤500Ω	
空载电流	≤15mA		≤15mA	
输出电压	0~5VDC / 0~10VDC		0~5VDC / 0~10VDC	
输出电流	1~5mA / 4~20mA		1~5mA / 4~20mA	
保护	极性反接保护,短路保护		极性反接保护,短路保护	
LED显示	无		无	
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: 17,18,19为接线图号, 请见05页。			