

外形尺寸(mm)	M18x50				M18x50			
	5mm		8mm		8mm		12mm	
	埋入		非埋		埋入		非埋	
	IMM18-M05V1-Y3L2/C50	17	IMM18-F08V1-Y3L2/C50	17	IMM18-M08V1-Y3L2/C50	17	IMM18-F12V1-Y3L2/C50	17
	IMM18-M05I1-Y3L2/C50	18	IMM18-F08I1-Y3L2/C50	18	IMM18-M08I1-Y3L2/C50	18	IMM18-F12I1-Y3L2/C50	18
	IMM18-M05M1-Y3L2/C50	19	IMM18-F08M1-Y3L2/C50	19	IMM18-M08M1-Y3L2/C50	19	IMM18-F12M1-Y3L2/C50	19
	IMM18-M05V2-Y4L2/C50	17	IMM18-F08V2-Y4L2/C50	17	IMM18-M08V2-Y4L2/C50	17	IMM18-F12V2-Y4L2/C50	17
	IMM18-M05I2-Y4L2/C50	18	IMM18-F08I2-Y4L2/C50	18	IMM18-M08I2-Y4L2/C50	18	IMM18-F12I2-Y4L2/C50	18
IMM18-M05M2-Y4L2/C50	19	IMM18-F08M2-Y4L2/C50	19	IMM18-M08M2-Y4L2/C50	19	IMM18-F12M2-Y4L2/C50	19	
图片								
尺寸图(单位: mm)								
检测距离(Sn)	1~5mm		3~8mm		3~8mm		5~12mm	
开关滞后	---		---		---		---	
标准检测物体	铁18x18x1mm		铁24x24x1mm		铁24x24x1mm		铁36x36x1mm	
开关频率	200Hz		100Hz		100Hz		80Hz	
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	电缆线2M; 外径φ5.0mm				电缆线2M; 外径φ5.0mm			
材料	外壳材料:黄铜镀镍;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。							