

M12

磁感应式传感器

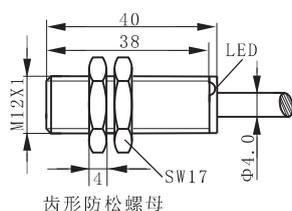
- 提供多种检测方式；
- 可供耐高温磁感应传感器；
- 可定制线缆长度、本体长度等。



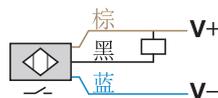
安装方式 [f / n f]	齐平			
感应距离 S _n [mm]	10mm	10mm	40mm	
检测方式	标准 (S极检测)	全极检测	全极检测	
型号	NPN N. O	HS-10M12N-2S	HW-10M12N-2S	HW-40M12N-2SF
	NPN N. C	HS-10M12N2-2S	HW-10M12N2-2S	HW-40M12N2-2SF
	PNP N. O	HS-10M12P-2S	HW-10M12P-2S	HW-40M12P-2SF
	PNP N. C	HS-10M12P2-2S	HW-10M12P2-2S	HW-40M12P2-2SF
待检测物体标准	磁铁HB	磁铁HB	磁铁HD	
修正系数	/			
设定距离 [mm]	0-8mm	0-8mm	0-32mm	
工作电压 [V]	10-36VDC			
最大负载电流 [mA]	200mA			
空载电流 [mA]	≤10mA			
电压降 [V]	<2VDC	<2.0VDC	<2.0VDC	
开关频率 [Hz]	10KHz	10KHz	10KHz	
响应时间 [ms]	0.1ms/0.1ms	0.1ms/0.1ms	0.1ms/0.1ms	
磁滞 [S r 的百分比]	<15%			
重复精度 [S r 的百分比]	<1%			
环境温度 [°C]	-25 - +70°C			
温度漂移 [S r 的百分比]	<10%			
极性保护/短路保护	内置/脉冲			
过载保护电流 [mA]	220mA			
壳体材质	铜镀镍			
感应面材质	PC			
开关状态显示	LED			
接线方式	2m线缆 (防油、耐折弯)			
防护等级	IP67			
抗冲击	30gn, 11ms			
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.			
EMC	IEC 60947-5-2			
配件	2个固定螺母			

尺寸图和接线图

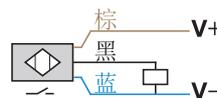
单位: mm



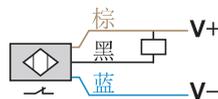
NPN N. O



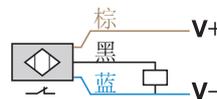
PNP N. O



NPN N. C



PNP N. C



W05



乐为科技

工业传感器