

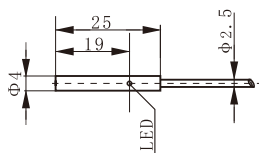
- 适用于区分S极N极；
- 适用于安装空间小且感应距离远场合；
- 可定制线缆长度。



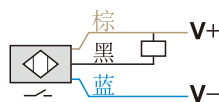
安 装 方 式[f / n f]		齐平
感 应 距 离S _n [m m]		5mm
型号	NPN N. O	GC-CPSQ04N-S/N
	NPN N. C	GC-CPSQ04NC-S/N
	PNP N. O	GC-CPSQ04P-S/N
	PNP N. C	GC-CPSQ04PC-S/N
待 检 测 物 体 标 准		磁铁HA
修 正 系 数		/
设 定 距 离[m m]		0 - 4 m m
工 作 电 压[V]		10-30VDC
最 大 负 载 电 流[m A]		200mA
空 载 电 流[m A]		≤10mA
电 压 降[V]		<2VDC
开 关 频 率[H z]		5000Hz
响 应 时 间[m S]		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[℃]		-25 - +70℃
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[m m]		220mA
壳 体 材 质		不锈钢
感 应 面 材 质		POM
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.
E M C		IEC 60947-5-2
配 件		/

尺寸图和接线图

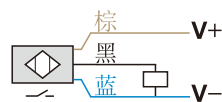
单位: mm



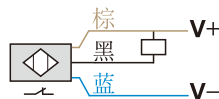
NPN N. O



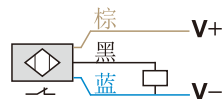
PNP N. O



NPN N. C



PNP N. C



磁感应式传感器

M5

- 适用于区分S极N极；
- 适用于安装空间小且感应距离远场合；
- 可定制线缆长度。

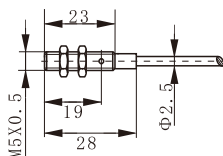


CE

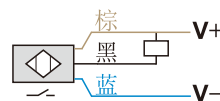
安 装 方 式[f / n f]		齐平
感 应 距 离S _n [m m]		5mm
型 号	NPN N. O	GC-CPSM05N-S/N
	NPN N. C	GC-CPSM05NC-S/N
	PNP N. O	GC-CPSM05P-S/N
	PNP N. C	GC-CPSM05PC-S/N
待 检 测 物 体 标 准		磁铁HA
修 正 系 数		/
设 定 距 离[m m]		0 - 4 m m
工 作 电 压[V]		10-30VDC
最 大 负 载 电 流[m A]		200mA
空 载 电 流[m A]		≤10mA
电 压 降[V]		<2VDC
开 关 频 率[H z]		5000Hz
响 应 时 间[m S]		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[℃]		-25 - +70℃
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[m m]		220mA
壳 体 材 质		不锈钢
感 应 面 材 质		POM
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.
E M C		IEC 60947-5-2
配 件		2个固定螺母

尺寸图和接线图

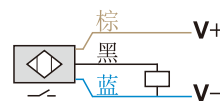
单位：mm



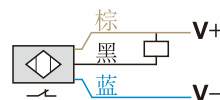
NPN N. O



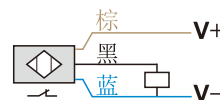
PNP N. O



NPN N. C



PNP N. C



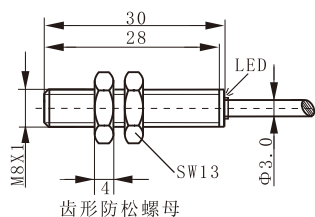
- 提供多种检测方式；
- 可供耐高温磁感应传感器；
- 可定制线缆长度、本体长度等。



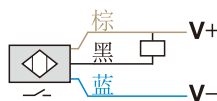
安 装 方 式[f / n f]		齐 平		
感 应 距 离S _n [m m]		10 _{mm}	10 _{mm}	30 _{mm}
检 测 方 式		标准（S极检测）	全极检测	全极检测
型 号	NPN N. O	GC-CPSMM08N-S	GC-CPSMM08N-SN-10	GC-CPSMM08N-SN-30
	NPN N. C	GC-CPSMM08NC-S	GC-CPSMM08NC-SN-10	GC-CPSMM08NC-SN-30
	PNP N. O	GC-CPSMM08P-S	GC-CPSMM08P-SN-10	GC-CPSMM08P-SN-30
	PNP N. C	GC-CPSMM08PC-S	GC-CPSMM08PC-SN-10	GC-CPSMM08PC-SN-30
待 检 测 物 体 标 准		磁铁HB	磁铁HB	磁铁HC
修 正 系 数		/		
设 定 距 离[m m]		0 - 8 m m	0 - 8 m m	0 - 2 4 m m
工 作 电 压[V]		10-36VDC		
最 大 负 载 电 流[m A]		200mA		
空 载 电 流[m A]		≤10mA		
电 压 降[V]		<2VDC	<2. 0VDC	<2. 0VDC
开 关 频 率[H z]		10KHz	10KHz	10KHz
响 应 时 间[m S]		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[℃]		-25 - +70℃		
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[m m]		220mA		
壳 体 材 质		铜镀镍（可选不锈钢）		
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.		
E M C		IEC 60947-5-2		
配 件		2个固定螺母		

尺寸图和接线图

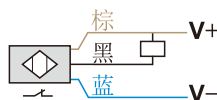
单位: mm



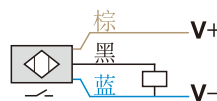
NPN N. O



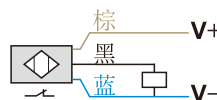
NPN N. C



PNP N. O



PNP N. C



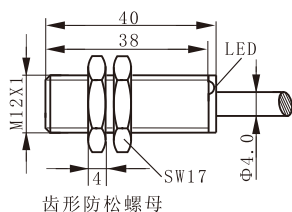
- 提供多种检测方式；
- 可供耐高温磁感应传感器；
- 可定制线缆长度、本体长度等。



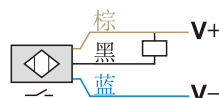
安装方式 [f / n f]		齐平		
感应距离 S_n [mm]		10mm	10mm	40mm
检测方式		标准 (S极检测)	全极检测	全极检测
型号	NPN N. O	GC-CPSMM12N-S	GC-CPSMM12N-SN-10	GC-CPSMM12N-SN-40
	NPN N. C	GC-CPSMM12NC-S	GC-CPSMM12NC-SN-10	GC-CPSMM12NC-SN-40
	PNP N. O	GC-CPSMM12P-S	GC-CPSMM12P-SN-10	GC-CPSMM12P-SN-40
	PNP N. C	GC-CPSMM12PC-S	GC-CPSMM12PC-SN-10	GC-CPSMM12PC-SN-40
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]		0-8 mm	0-8 mm	0-32 mm
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

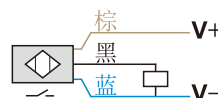
单位: mm



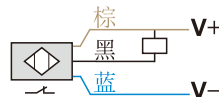
NPN N. O



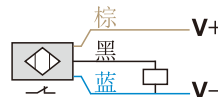
PNP N. O



NPN N. C



PNP N. C



- 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	30mm
检测方式		标准 (S极检测)	全极检测	全极检测
型号	NPN N. O	GC-CPSMM18N-S	GC-CPSMM18N-SN-10	GC-CPSMM18N-SN-30
	NPN N. C	GC-CPSMM18NC-S	GC-CPSMM18NC-SN-10	GC-CPSMM18NC-SN-30
	PNP N. O	GC-CPSMM18P-S	GC-CPSMM18P-SN-10	GC-CPSMM18P-SN-30
	PNP N. C	GC-CPSMM18PC-S	GC-CPSMM18PC-SN-10	GC-CPSMM18PC-SN-30
待检测物体标准		磁铁HE	磁铁HE	磁铁HF
修正系数		/		
设定距离[mm]		0-8 mm	0-8 mm	0-24 mm
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[℃]		-25 - +70℃		
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

