

KOC-G系列 电感式方形接近开关

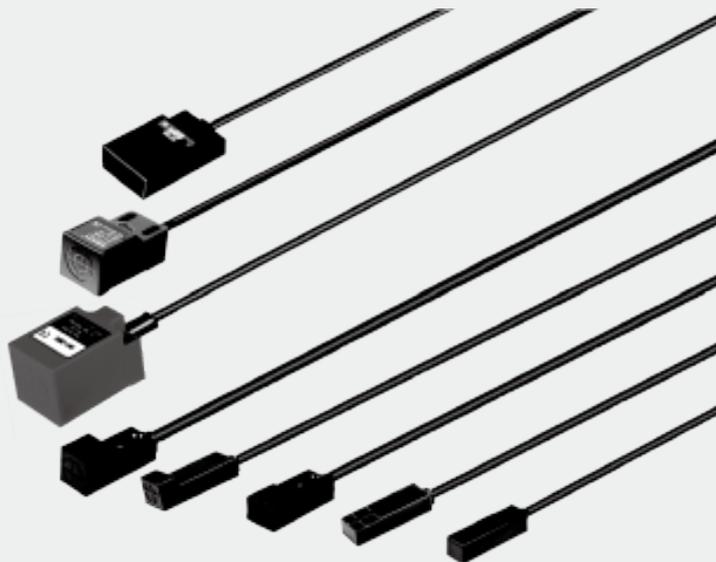
产品特性

种类齐全，多种规格可选

超强防护性能

方形结构,适合不同环境安装

经济、耐用



型号构成

仅作为参考，实际产品的组合型号请和技术选型确认。

KOC - G 1 2 3 4

1 检测距离

08:2.5mm
11:4mm
18:5mm
25:10mm
30:12mm
40:20mm

2 输出方式

N: NPN 型输出
P: PNP 型输出

3 触点形式

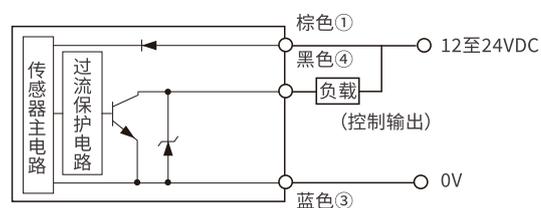
NO: 常开触点
NC: 常闭触点

4 感应方向

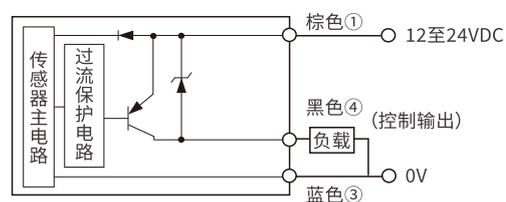
无: 正面
D: 顶部感应

输入/输出电路

NPN

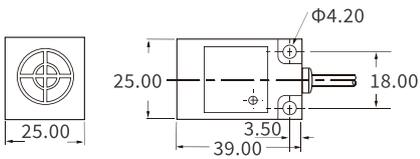


PNP

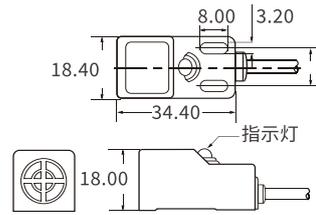


尺寸规格

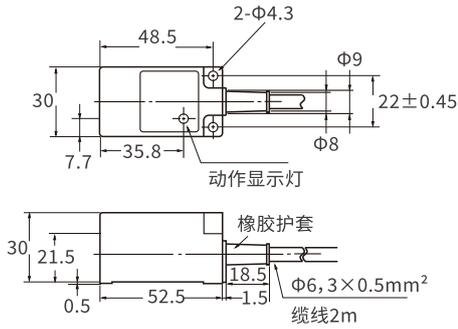
KOCG-25N/KOCG-25NB/KOCG-25P



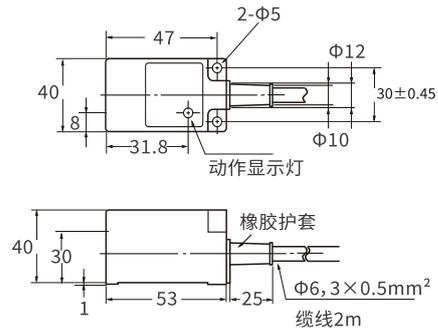
KOCG-18N/KOCG-18NB/KOCG-18P



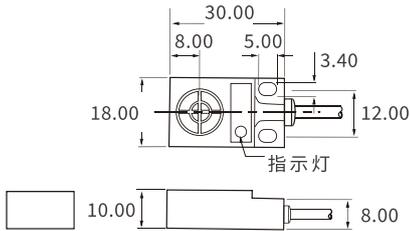
KOCG-30N/KOCG-30NB/KOCG-30P



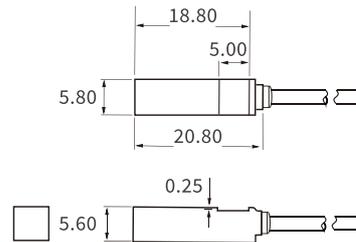
KOCG-40N/KOCG-40NB/KOCG-40P



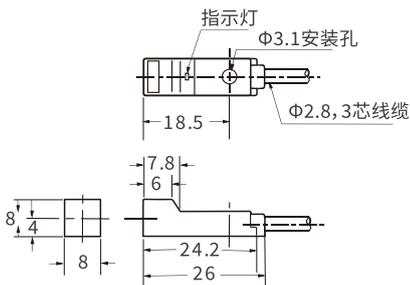
KOCG-18ND/KOCG-18PD



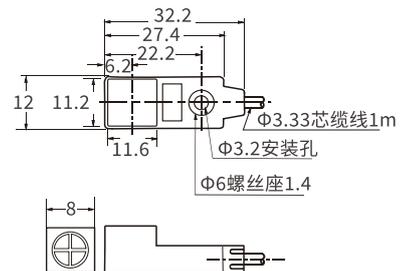
KOCG-06ND/KOCG-06PD/KOCG-06N/KOCG-06P



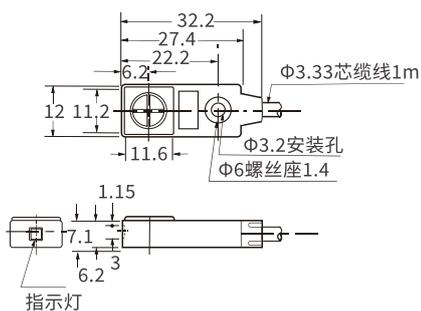
KOCG-08N/KOCG-08P/KOCG-08NB



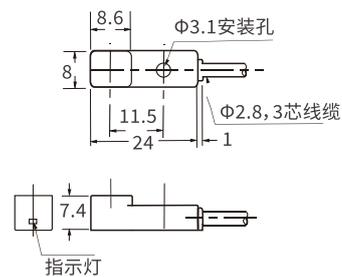
KOCG-11N/KOCG-11NB/KOC-11P



KOCG-11Nd/KOCG-11BD/KOCG-11PD



KOCG-11N/KOCG-11NB/KOC-11P



规格

型号	KOCG-40N	KOCG-40NB	KOCG-40P	KOCG-30N	KOCG-30NB	KOCG-30P	KOCG-25N	KOCG-25NB	KOCG-25P	KOCG-18N	KOCG-18NB	KOCG-18P	KOCG-18ND	KOCG-18PD	
检测距离	20mm			12mm			10mm			5mm			5mm		
检测方向	正面			正面			正面			正面			上面		
连接方式	3芯电缆直径6mm			3芯电缆直径6mm			3芯电缆直径5mm			3芯电缆直径4mm			3芯电缆直径4mm		
电源电压	12-24VDC														
控制输出	NPN.NO	NPN.NC	PNP.NO	NPN.NO	PNP.NO										
最大输出电流	200mA			200mA			200mA			200mA			200mA		
消耗电流	小于15mA			小于15mA			小于8mA			小于8mA			小于8mA		
漏电流	小于0.1mA			小于0.1mA			小于0.1mA			小于0.1mA			小于0.1mA		
残留电压	小于1VDC			小于1VDC			小于1.5VDC			小于1.5VDC			小于1.5VDC		
反应频率	40Hz			500Hz			200Hz			500Hz			500Hz		
电源极性反接保护	逆向连接, 浪涌吸收			逆向连接, 浪涌吸收			内置			内置			内置		
短路保护	无			无			无			无			无		
滞回	10%			10%			10%			10%			10%		
环境温/湿度	-25°C至55°C/ 35%至85%相对湿度			-25°C至55°C/ 35%至95%相对湿度			-25°C至55°C/ 35%至95%相对湿度			-25°C至55°C/ 35%至95%相对湿度			-25°C至55°C/ 35%至95%相对湿度		
防护等级	IP67			IP67			IP67			IP67			IP67		
尺寸(长x宽x高)	40×40×53mm			30×30×52.5mm			45×25×25mm			35×18×18mm			35×18×10mm		
外壳材料	ABS			ABS			ABS			ABS			ABS		

型号	KOCG-08N	KOCG-08P	KOCG-08NB	KOCG-08ND	KOCG-08PD	KOCG-08BD	KOCG-11N	KOCG-11NB	KOCG-11P	KOCG-11ND	KOCG-11BD	KOCG-11PD
检测距离	2.5mm			2.5mm			4mm			4mm		
检测方向	正面			正面			正面			顶面		
连接方式	3芯电缆直径2.5mm			3芯电缆直径2.5mm			3芯电缆直径3.3mm			3芯电缆直径3.3mm		
电源电压	12-24VDC											
控制输出	NPN.NO	PNP.NO	NPN.NC	NPN.NO	NPN.NC	PNP.NO	NPN.NO	NPN.NC	PNP.NO	NPN.NO	NPN.NC	PNP.NO
最大输出电流	200mA											
消耗电流	小于8mA											
漏电流	小于0.1mA											
残留电压	小于1.5VDC											
反应频率	500Hz											
电源极性反接保护	逆极保护											
短路保护	无											
滞回	10%											
环境温/湿度	-25°C至55°C/35%至95%相对湿度											
防护等级	IP67											
尺寸(长x宽x高)	26.5×8×9mm			25×8×6mm			30×11×11mm			30×11×8mm		
外壳材料	ABS											

安装注意事项

* 安全注意事项'是为了正确安全的使用该产品, 以防止危险事故发生, 请遵守以下内容。

* ⚠ 特殊条件下可能会发生意外或危险。

⚠ 警告 如违反此项, 可能导致严重伤害或死亡。

- 01.用于对人身及财产上影响大的机器(如:核能控制,医疗器械,船舶,车辆, 铁路, 航空, 易燃装置,安全装置,防灾/防盗装置等)时, 请务必加装双重安全保护装置。否则可能会引起人身伤亡,财产损失及火灾。
- 02.禁止在易燃易爆腐蚀性气体, 潮湿,阳光直射, 热辐射,振动,冲击, 盐性的环境下使用。否则有爆炸或火灾危险。
- 03.安装在面板, 请在接地用螺丝单独接地使用。否则有火灾及触电危险。
- 04.通电状态下请勿进行接线及检修作业。否则有火灾及触电危险。
- 05.接线时, 请确认接线图后进行连接。否则有火灾危险。
- 06.请勿任意改造产品。否则有火灾及触电危险

⚠ 注意 如违反此项, 可能导致轻度伤害或产品损坏。

- 01.请在额定规格范围内使用。否则有火灾及产品故障的险。
- 02.清洁时请勿用水或有机溶剂, 应用干毛巾擦拭。否则有火灾危险。
- 03.请勿使金属碎屑, 灰尘,线缆残渣等异物进入产品内部。否则有火灾及产品故障的危险。负载端子。否则有触电的危险
- 04.刚断电或输出为OFF状态下也有漏电流存在, 请勿触摸。