



CE

- 微型塑胶方形电感式接近传感器；
- 可选定位稳定柱款，传感器安装位置精准、不会由于长期使用位置变动，固定牢固；
- 固定孔内嵌不锈钢柱子，螺丝锁紧力矩大。

		标准款	定位稳定柱(具备)
安装方式 [f / n f]		非齐平	非齐平
感应距离 S _n [mm]		4.0mm	4.0mm
型号	NPN N. O	GX-F12K	GX-F12K-A
	NPN N. C	GX-F12B	GX-F12B-A
	PNP N. O	GX-F12K-P	GX-F12K-AP
	PNP N. C	GX-F12B-P	GX-F12B-AP
待检测物体标准		铁 8×8×1mm	
修正系数		Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4	
设定距离 [mm]		0-3.2mm	
工作电压 [V]		10-30VDC	
最大负载电流 [mA]		200mA	
空载电流 [mA]		≤10mA	
电压降 [V]		<1.5VDC	
开关频率 [Hz]		1000Hz	
响应时间 [ms]		0.2ms/0.2ms	
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		内置极性保护、短路保护	
过载保护电流 [mA]		220mA	
壳体材质		PC	
安装孔加固柱		不锈钢	
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		固定螺丝	

尺寸图和接线图

单位: mm

