



- 微型塑胶方形电感式接近传感器;
- 固定孔内嵌柱子, 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	
感应距离 S n [ mm ]		2.0mm	
型号	NPN N. O	GX-F10K	
	NPN N. C	GX-F10B	
	PNP N. O	GX-F10K-P	
	PNP N. C	GX-F10B-P	
待检测物体标准		铁 10×10×1mm	
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 - 1.6mm	
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		ABS	
安装孔加固柱		铜	
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

