

松下/panasonic直流双线式·微型接近开关 GXL-8HU

产品名称	松下/panasonic直流双线式·微型接近开关 GXL-8HU
公司名称	深圳市瑞电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: PANASONIC/松下 型号: GXL-8HU
公司地址	深圳市龙华新区民治街道横岭悦湖大厦15B5
联系电话	18926562465 18926562405

产品详情

最大工作距离(注3)	2.5mm ± 20%	5mm ± 10%	8mm ± 10%
稳定检测范围(注3)	0??9??11.8mm	0??9??14mm	0??9??16.4mm
标准检测物体	铁15 × 15 × t1mm	铁20 × 20 × t1mm	铁30 × 30 × t1mm
应差(滞后现象)	工作距离的20%以下(使用标准检测物体)		
重复精度	检测轴轴向、与检测轴垂直方向：0.04mm以下		
电源电压	12??9??124v dc ± 10% 脉动p-p10%以下		
消耗电流(注4)	0.8ma以下		
输出	无触点直流双线式??9??9 负载电流：3??9??170ma(注5) ??9??9剩余电压：3v以下 (注6)	无触点直流双线式??9??9 负载电流：3??9??1100ma(注5) ??9??9剩余电压：3v以下(注6)	
	短路保护	配备	
最大反应频率	1khz		
工作状态指示灯	离开时on型中配备：红色led(输出on时亮起)		
双色指示灯	接近时on型中配备：稳定检测状态下绿色led亮起 不稳定检测状态下红色led亮起		
环境性能	保护构造	ip67(iec)、ip67g(jem)、防渗漏型(jis)	
	使用环境温度	-25??9??1+70、存储时：-30??9??1+80	
	使用环境湿度	45??9??185%rh、存储时：35??9??195%rh	
	耐电压	ac1,000v 1分钟 所有电源连接端子与外壳之间	
	绝缘电阻	所有电源连接端子与外壳之间，50m 以上，基于dc250v的高阻表	
	耐振动	频率10??9??155hz 双振幅1.5mm x,y和z方向各2小时	

	耐冲击	频率1,000m/s ² (约100g) x,y和z方向各3次			
检测距离的	温度特性	使用环境温度范围内, +20 时检测距离的+15-10%以内			
变动	电压特性	使用电源电压的 ± 10% 波动时, ± 2% 以内			
材质		本体: pbt、指示灯部: 聚芳酯	本体: pet指 示灯部: 聚 芳酯	本体: pbt指 示灯部: 聚 芳酯	本体: pet指 示灯部: 聚 芳酯
电缆(注7)		0.15mm ² 2芯耐油耐热耐冷橡皮电缆1m	0.2mm ² 2芯耐油耐热耐冷橡皮电缆1m		
电缆延长		0.3mm ² 以上的电缆全长可延长至50m			
重量		本体重量: 约12g	本体重量: 约20g		
附件		ms-gxl8-4(传感器安装支 架): 1个	-	ms-a15f(铝片): 1块	ms-a15h(铝 片): 1块

(注1): 无指定的测量条件为使用环境温度 = +23 。(注2): 将长距离型安装到磁性体(铁板等)时, 请将附带的铝片或t0.3mm以上、大小30 × 39.5mm以上(gxl-15hlu型为30 × 30mm)以上的铝板置于传感器与安装板之间使用。在非磁性金属(铝等)或绝缘体上安装时不需要。(注3): 最大工作距离是指使用标准检测物体时的最大可检测距离。稳定检测范围是指传感器在使用环境温度不定或电源电压波动时能稳定检测标准检测物体的距离范围。(注4): 当输出处于off时为泄漏电流。(注5): 最大负载电流根据使用环境温度变化。(注6): 当电缆延长时, 剩余电压会根据使用的电缆类型而增加。5m电缆长度型将会增加+0.1v。(注7): 耐弯曲电缆型(型号末尾加注“-r”的机型)为0.15mm²(gxl-15型为0.2mm²)耐弯曲·耐油·耐冷热橡皮电缆, 长1m。

本产品的加工定制是否, 品牌是PANASONIC/松下, 型号是GXL-8HU, 种类是位置, 材料是金属, 材料物理性质是导体, 材料晶体结构是多晶, 制作工艺是集成, 输出信号是模拟型, 防护等级是IP65, 线性度是100 (%F.S.), 迟滞是8 (%F.S.), 重复性是4 (%F.S.), 灵敏度是30, 漂移是9, 分辨率是980