

# 日本松下神视小型接近传感器GX-8MU

产品名称	日本松下神视小型接近传感器GX-8MU
公司名称	上海鼓得电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SUNX/神视 型号:GX-8MU
公司地址	上海市宝山区长江南路668号A0824室
联系电话	021-61975362-8002 18916551956

## 产品详情

日本松下神视小型接近传感器gx-8mu 小型接近传感器[放大器内置] gx系列备有牢固型与耐弯曲电缆型

超小型 放大器内置接近传感器，超小型尺寸，直径仅有 3.8mm。无需选择安装场所。 广泛应用电源电压范围广，广泛应用的开集输出，充足的输出容量，同时在保护构造ip67下被广泛应用。

配备工作指示灯 在全部型号上配备了便于调整和维护的工作指示灯。

长距离检测 非屏蔽型(gx-8ml )与屏蔽型(gx-8m )相比，尽管大小相同但检测距离增加2倍，且不易受检测距离变动影响。 牢固型

gx-4s 型采用了牢固的不锈钢制外壳。紧固扭矩为0.58n · m。(是本公司以往产品的2倍)

耐弯曲性提高10倍(与本公司以往产品相比)

耐弯曲电缆型内芯采用特殊合金，反复弯曲的耐久性提高了10倍以上。 圆柱形 种类 屏蔽型

耐弯曲电缆型 耐弯曲电缆型 型号 gx-3s gx-3sb gx-3s-r gx-3sb-r gx-4s gx-4sb gx-4s-r gx-4sb-r

最大检测距离(注2) 0.8mm ± 15% 稳定检测范围(注2) 0?0.6mm 标准检测物体 铁5 × 5 × t1mm

应差(滞后现象) 工作距离的15%以下(使用标准检测物体) 重复精度 20 μ m以下 电源电压 12?24v dc ± 10%

脉动p-p10%以下 消耗电流 15ma以下 输出 npn开路集电极晶体管 ?最大流入电流：50ma ?外加电压：30v

dc以下(输出-0v之间) ?剩余电压：0.4v以下(流入电流50ma时) 输出 动作 接近时 on 离开时 on 接近时 on

离开时 on 接近时 on 离开时 on 接近时 on 离开时 on 短路 保护 - 最大反应频率 1khz 工作状态指示灯

红色led(输出on时亮起) 环境性能 保护 构造 ip67(iec)、防渗漏型(jis) 使用 环境 温度

-25?+70 、存储时：-25?+80 使用 环境 湿度 35?95%rh、存储时：35?95%rh 耐电压 ac500v 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，5m 以上，基于dc250v的高阻表 耐振动 频率10?55hz 双振幅1.5mm

x,y和z方向各2小时 耐冲击 频率200m/s<sup>2</sup>(约20g) x,y和z方向各10次 检测距离的 变动 温度 特性

使用环境温度-25 ~ +70 内，+20 时检测距离的 ± 20%以内 电压 特性

使用电源电压的 ± 10%波动时， ± 2%以内 材质 外壳：不锈钢(sus304)、树脂部：tpx 电缆 0.08mm<sup>2</sup> 3芯

耐油?耐冷热 橡皮电缆，长3m 耐弯曲性0.1mm<sup>2</sup> 3芯 耐油?耐热 橡皮电缆，长3m 0.08mm<sup>2</sup> 3芯 耐油?耐冷热

橡皮电缆，长3m 耐弯曲性0.1mm<sup>2</sup> 3芯 耐油?耐热 橡皮电缆，长3m 电缆 延长

0.3mm<sup>2</sup>以上的电缆全长可延长至100m 重量 本体重量：约30g 附件 ms-ss3(传感器安装件)：1个 ms-

ss3-2(c支架) : 1个 -

(注1) : 无指定时的测量条件为使用环境温度 = +23 。(注2) : 最大检测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3) : 最大流入电流根据使用环境温度变化。种类 屏蔽型 耐弯曲电缆型 型号 gx-5s gx-5sb gx-5s-r gx-5sbr 最大检测距离(注2) 1mm ± 15% 稳定检测范围(注2) 0?0.8mm 标准检测物体 铁6 × 6 × t1mm 应差(滞后现象) 工作距离的15%以下(使用标准检测物体) 重复精度 8 μ m以下 电源电压 10?30v dc 脉动p-p10%以下 消耗电流 15ma以下 输出 npn开路集电极晶体管 ?最大流入电流 : 200ma (注2) ?外加电压 : 30v dc以下 (输出-0v之间) ?剩余电压 : 1.5v以下 (流入电流200ma时) 0.4v以下 (流入电流50ma时) 输出动作 接近时 on 离开时 on 接近时 on 离开时 on 短路保护 配备 最大反应频率 1.5khz 工作状态指示灯 红色led(输出on时亮起) 环境性能 保护构造 ip67(iec)、防渗漏型(jis) 使用环境温度 -25?+70 、存储时 : -25?+80 使用环境湿度 35?85%rh 存储时 : 35?95%rh 耐电压 ac500v 1分钟 所有电源连接端子与外壳之间 绝缘电阻 5m 以上, 基于dc250v的高阻表 所有电源连接端子与外壳之间 耐振动 频率10?55hz 双振幅1.5mm x,y和z方向各2小时 耐冲击 频率300m/s2(约30g) x,y和z方向各10次 检测距离的变动 温度特性 使用环境温度-25 ~ +70 内, +20 时检测距离的 ± 15%以内 电压特性 使用电源电压的 ± 15% 波动时, ± 2.5%以内 材质 外壳 : 黄铜(镀镍) 树脂部 : abs 电缆 0.14mm<sup>2</sup> 3芯 耐油?耐冷热 橡皮电缆, 长3m 耐弯曲性0.15mm<sup>2</sup> 3芯 耐油?耐热 橡皮电缆, 长3m 电缆 延长 0.3mm<sup>2</sup>以上的电缆全长可延长至100m 重量 本体重量 : 约55g 附件 ms-ss5(传感器安装件) : 1个

(注1) : 无指定时的测量条件为使用环境温度 = +23 。(注2) : 最大检测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3) : 最大流入电流根据使用环境温度变化。

螺纹型 种类 屏蔽型 耐弯曲电缆型 型号 gx-5m gx-5mb gx-5m-r gx-5mb-r 最大检测距离(注2) 0.8mm ± 15% 稳定检测范围(注2) 0?0.6mm 标准检测物体 铁5 × 5 × t1mm 应差(滞后现象) 工作距离的15%以下 (标准检测物体时) 重复精度 20 μ m以下 电源电压 12?24v dc ± 10% 脉动p-p10%以下 消耗电流 15ma以下 输出 npn开路集电极晶体管 ?最大流入电流 : 50ma ?外加电压 : 30v dc以下(输出-0v之间) ?剩余电压 : 0.4v以下 (流入电流50ma时) 输出动作 接近时 on 离开时 on 接近时 on 离开时 on 短路保护 - 最大反应频率 1khz 工作状态指示灯 红色led(输出on时亮起) 环境性能 保护构造 ip67(iec)、防渗漏型(jis) 使用环境温度 -25?+70 、存储时 : -25?+80 使用环境湿度 35?95%rh 存储时 : 35?95%rh 耐电压 ac500v 1分钟 所有电源连接端子与外壳之间 绝缘电阻 5m 以上, 基于dc250v的高阻表 所有电源连接端子与外壳之间 耐振动 频率10?55hz 双振幅1.5mm x,y和z方向各2小时 耐冲击 频率200m/s2(约20g) x,y和z方向各10次 检测距离的变动 温度特性 使用环境温度-25? +70 时+20 时检测距离的 ± 20%以内 电压特性 使用电源电压的 ± 10% 波动时, ± 2%以内 材质 外壳 : 黄铜(镀镍) 树脂部 : tpx 电缆 0.08mm<sup>2</sup> 3芯 耐油?耐冷热 橡皮电缆, 长3m 耐弯曲性0.1mm<sup>2</sup> 3芯 耐油?耐热 橡皮电缆, 长3m 电缆延长 0.3mm<sup>2</sup>以上的电缆全长可延长至100m 重量(注4) 本体重量 : 约30g 附件 螺母 : 2个 齿锁垫圈 : 1个 螺母 : 2个 齿锁垫圈 : 2个

(注1) : 无指定时的测量条件为使用环境温度 = +23 。(注2) : 最大检测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3) : 最大流入电流根据使用环境温度变化。

(注4) : 螺纹型的重量包括螺母与齿锁垫圈的重量。种类 屏蔽型 非屏蔽型 耐弯曲电缆型 型号 gx-8m gx-8mb gx-8m-r gx-8mb-r gx-8ml gx-8mlb 最大检测距离(注2) 1mm ± 15% 2mm ± 15% 稳定检测范围(注2) 0?0.8mm 0?1.6mm 标准检测物体 铁8 × 8 × t1mm 铁12 × 12 × t1mm 应差(滞后现象) 工作距离的10%以下(标准检测物体时) 重复精度 8 μ m以下 40 μ m以下 电源电压 10?30v dc 脉动p-p10%以下 消耗电流 15ma以下 输出 npn开路集电极晶体管 ?最大流入电流 : 200ma(注3) ?外加电压 : 30v dc以下(输出-0v之间) ?剩余电压 : 1.5v以下(流入电流200ma时) 0.4v以下(流入电流50ma时) 输出动作 接近时 on 离开时 on 接近时 on 离开时 on 接近时 on 离开时 on 短路保护 配备 最大反应频率 1khz 500hz 工作状态指示灯 红色led(输出on时亮起) 环境性能 保护构造 ip67(iec)、防渗漏型(jis) 使用环境温度 -25?+70 、存储时 : -25?+80 使用环境湿度 35?85%rh、存储时 : 35?95%rh 耐电压 ac500v 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dc500v的高阻表耐振动频率10?55hz 双振幅1.5mm x,y和z方向各2小时耐冲击频率300m/s<sup>2</sup>(约30g) x,y和z方向各10次频率300m/s<sup>2</sup>(约30g) xyz各方向3回检测距离的变动温度特性使用环境温度-25 ~ +70 内，+20 时检测距离的+15/-10%以内电压特性使用电源电压的±15%波动时±2.5%以内材质外壳：黄铜(镀镍)、树脂部：abs 电缆 0.14mm<sup>2</sup> 3芯耐油?耐冷热 橡皮电缆，长3m耐弯曲性0.15mm<sup>2</sup> 3芯耐油?耐热 橡皮电缆，长3m 0.14mm<sup>2</sup> 3芯耐油?耐冷热 橡皮电缆，长3m 电缆延长 0.3mm<sup>2</sup>以上的电缆全长可延长至100m 0.14mm<sup>2</sup>以上的电缆全长可延长至100m 重量(注4) 本体重量：约60g 附件 螺母：2个 齿锁垫圈：1个 螺母：2个 齿锁垫圈：2个 螺母：2个 齿锁垫圈：1个

(注1)：无指定时的测量条件为使用环境温度 = +23 。(注2)：最大检测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3)：最大流入电流根据使用环境温度变化。

(注4)：螺纹型的重量包括螺母与齿锁垫圈的重量。 gx-12mlu gx-12mlub gx-12mlub-c5 gx-12mlub-j gx-12mlu-c5 gx-12mlu-j gx-12mu gx-12mub gx-12mub-c5 gx-12mub-j gx-12mu-c5 gx-12mu-j gx-18mlu gx-18mlub gx-18mlub-c5 gx-18mlub-j gx-18mlu-c5 gx-18mlu-j gx-18mu gx-18mub gx-18mub-c5 gx-18mub-j gx-18mu-c5 gx-18mu-j gx-30mlu gx-30mlub gx-30mlub-c5 gx-30mlub-j gx-30mlu-c5 gx-30mlu-j gx-30mu gx-30mub gx-30mub-c5 gx-30mub-j gx-30mu-c5 gx-30mu-j gx-3s gx-3sb gx-3sb-r gx-3s-c5 gx-3s-r gx-3s-r-c5 gx-4s gx-4sb gx-4sb-r gx-4s-r gx-5m gx-5mb gx-5mb-c5 gx-5mb-r gx-5m-c5 gx-5m-r gx-5s gx-5sb gx-5sb-r gx-5s-c5 gx-5s-r gx-5s-r-c5 gx-5su gx-5sub gx-5su-c5 gx-8m gx-8mb gx-8mb-c5 gx-8mb-r gx-8m-c5 gx-8ml gx-8mlb gx-8mlb-c5 gx-8ml-c5 gx-8mlu gx-8mlub gx-8mlu-c5 gx-8m-r gx-8mlu-r-c5 gx-8mu gx-8mub gx-8mub-c5 gx-8mu-c5 gx-f12a gx-f12ai gx-f12ai-p gx-f12a-p gx-f12b gx-f12bi gx-f12bi-p gx-f12b-p gx-f12mu-j gx-f15a gx-f15a-c5 gx-f15a-r gx-f15b gx-f15b-c5 gx-f15b-r gx-f15ai gx-f15ai-c5 gx-f15ai-r gx-f15bi gx-f15bi-c5 gx-f15bi-r gx-f15a-p gx-f15a-p-c5 gx-f15a-p-r gx-f15b-p gx-f15b-p-c5 gx-f15b-p-r gx-f15ai-p gx-f15ai-c5 gx-f15ai-p-r gx-f15bi-p gx-f15bi-c5 gx-f15bi-p-r gx-f18mu-j gx-f30mu-j gx-f6a gx-f6ai gx-f6ai-p gx-f6a-p gx-f6b gx-f6bi gx-f6bi-p gx-f6b-p gx-f8a gx-f8ai gx-f8ai-p gx-f8a-p gx-f8b gx-f8bi gx-f8bi-p gx-f8b-p gx-h12a gx-h12ai gx-h12ai-p gx-h12a-p gx-h12b gx-h12bi gx-h12bi-p gx-h12b-p gx-h15a gx-h15a-c5 gx-h15a-r gx-h15b gx-h15b-c5 gx-h15b-r gx-h15ai gx-h15ai-c5 gx-h15ai-r gx-h15bi gx-h15bi-c5 gx-h15bi-r gx-h15a-p gx-h15a-p-c5 gx-h15a-p-r gx-h15b-p gx-h15b-p-c5 gx-h15b-p-r gx-h15ai-p gx-h15ai-p-c5 gx-h15ai-p-r gx-h15bi-p gx-h15bi-p-c5 gx-h15bi-p-r gx-h6a gx-h6ai gx-h6ai-p gx-h6a-p gx-h6b gx-h6bi gx-h6bi-p gx-h6b-p gx-h8a gx-h8ai gx-h8ai-p gx-h8a-p gx-h8b gx-h8bi gx-h8bi-p gx-h8b-p

日本松下神视小型接近传感器gx-8mu

本公司专业代理进口品牌松下、施耐德、abb、aec、西门子、三菱等，国内品牌有人民电器、天水二一三、天津百利、常熟开关、正泰等，原装正品，价格优惠。欢迎新老顾客来电咨询！

上海鼓得电子科技有限公司

联系电话：021-61975362 15821418956

qq：162219352

传真：021-68906876

联系人：黄倩倩

本产品的加工定制是否，品牌是sunx/神视，型号是gx-8mu，种类是位置，制作工艺是集成，输出信号是模拟型