

微型方形 || 电感式

T8

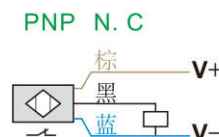
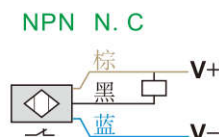
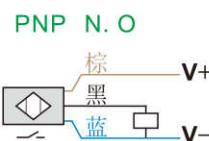
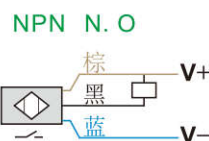
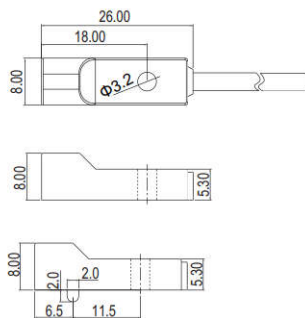
- 微型塑胶方形电感式接近传感器；
- 可选定位稳定柱款，传感器安装位置精准、不会由于长期使用位置变动，固定牢固；
- 固定孔内嵌不锈钢柱子，螺丝锁紧力矩大。



| | | 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] | | 2.0mm | 2.0mm |
| 型号 | NPN N. O | GX-T8K | GX-T8K-A |
| | NPN N. C | GX-T8B | GX-T8B-A |
| | PNP N. O | GX-T8K-P | GX-T8K-AP |
| | PNP N. C | GX-T8B-P | GX-T8B-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 - 1.6 mm | |
| 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



K02

工业传感器

乐为科技