

TOF型迷你型激光位移传感器

GHG

- GHG-1250□长距离激光位移传感器；
- 提供检测距离可达2500mm；
- 高防护等级IP67，全金属壳体，耐环境型强；
- 标配NPN/PNP+模拟量输出模式，提供RS-485模式；
- 提供RS-485通信输出模式；
- 配置四位白色数码管显示，操作方便；
- 支持多种检测模式，适用多场景应用；



CE

注：上电预热10分钟后使用

测量性质	长距离迷你型激光测距
测量范围	50mm-2500mm
类别	TOF
型号	NPN/PNP+模拟量mA
	NPN/PNP+模拟量V
	NPN/PNP+RS-485
重复精度	5mm
测量精度	30mm
响应时间	5ms/12.5ms可设定切换
光源	红外激光（940nm）
光斑尺寸	9×5.5cm(模拟量型) Φ12.6cm(RS-485型)
供电电压	10-30VDC
光源功率	<1W
输出	NPN/PNP输出(可设置), 模拟量输出: 0-10V/4-20mA, RS-485
输出动作	NPN/PNP 可切换
保护	内置短路保护
使用工作温度	-10-50℃（不结露、结冰）
使用环境照度	白炽灯: 受光面照明度3000lux以下
耐电压	1000C/AC/50Hz 60s
绝缘电阻	≥50MΩ（500VDC）
抗冲击	频率10-50Hz 双振幅1.5mm XYZ各方向2小时（非通电状态）
抗震动	加速度500m/S ² (约50G) XYZ各方向3次（非通电状态）
EMC	-10-50℃（不结露、结冰）
材质	壳体: 压铸锌 窗口: 玻璃
连接方式	2米电缆

接线图

