

- GHG-1000系列激光位移传感器；
- 提供30mm/50mm/100mm/200mm/400mm规格；
- 高防护等级IP67，全金属壳体，耐环境性强；
- 标配NPN/PNP+模拟量输出模式，提供RS-485模式；
- 提供高性价比的开关量输出型；
- 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；
- 可检测物体位移、厚度、距离、弯曲、变形、平整度等。



注：上电预热10分钟后使用

测量中心距离	400mm
测量范围	±200mm
类别	COMS
型号	NPN/PNP+模拟量mA/V
	NPN/PNP+RS-485
	2路Push-Pull
重复精度	300 μm(200mm-400mm) 800 μm(400mm-600mm)
测量精度	±0.2%F.S.(160mm-400mm) ±0.3%F.S.(400mm-600mm)
响应时间	1.5ms/5ms/15ms可设定切换
光源	红色激光(622nm) 2级
光斑尺寸	Φ1mm
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: 0-5V/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 <sup>2</sup> (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

