



GLH030/035
传感头

规格

型 号		GLH030/035
参考距离（RF）		30mm
测量范围		-5mm~5mm
光源	光源波长	655nm
	激光器等级	2 类
	激光器输出功率	5mW
光点直径（光斑尺寸）	小光点	Φ 60 μ m
	宽光点	60*400 μ m
重复精度 ^①		0.05um
线性度		±0.05%的 F. S.
温度特性		0.01%的 F. S. /°C
采样频率（Hz）		1/2/5/10/20/50/88kHz（可选 7 种级别）
输入输出	通信端口	1 个 100Base-TX/1000Base-T 以太网接口，1 个 RS485
	模拟量输出	1 路模拟量输出，支持模拟电压和模拟电流切换
	I/O 输入	2 路，计时、归零功能和单端编码器功能复用。
	I/O 输出	4 路，判定状态输出。
工作温度		0~50°C
储存温度		-20~70°C
工作湿度		35%~85% 无凝露
ESD 防护		接触放电 4kV、空气放电 8kV，符合 IEC61000-4-2 标准
EFT 防护		电源端口 2kV/5 或 100kHz、信号端口 1kV/5 或 100kHz，符合 IEC61000-4-4 标准
冲 击		每轴 50Gs/3ms，符合 IEC 68-2-27 Ea
振 动		10Gs（10~500Hz），符合 IEC 68-2-6 Fc
IP 等 级		IP67，符合 IEC 60529 标准
尺 寸(mm)		90x75x41
数据线（配线）型号		SCB-GICAM-HA1-3m/6m/10m
重量（包括线缆）		324g

注：① 参考距离处 4096 次平均测试获得。

