



UH8060
传感头

规格

型 号		UH8060
参考距离 (CD)		60mm
测量范围	Z 轴高度 (FS)	18mm
	X 轴宽度	近端
		参考距离
		远端
光源	光源波长	405nm
	激光器等级	2M
	激光器输出功率	10mW
重复精度	Z 轴 (高度)	0.2um
	X 轴 (宽度)	5um
线性	Z 轴 (高度)	±0.02%的 FS
轮廓数据间隔	X 轴 (宽度)	12um
X 轴轮廓点数		3200
扫描速度 (Hz)		3200~67000
温度特性		0.01%的 F.S./°C
编码器接口		单端、差分编码器各一个
输入输出		1 个 100Base-TX/1000Base-T 以太网接口
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 标准
振 动		10Gs (10-500Hz)，符合 IEC 68-2-6 Fc 标准
IP 等 级		IP67，符合 IEC 60529 标准
尺 寸(mm)		123.5x 84 x 55
数据线 (配线) 型号		SCB-HCAM-HB1-3m、SCB-HCAM-HB1-10m
重量		650g

技术规格

产品尺寸

