

技术规格



UH8062
传感头

规格

型 号			UH8062
参考距离（CD）			60mm
测量范围	Z 轴高度（FS）		8.5mm
	X 轴宽度	近端	16mm
		参考距离	17mm
		远端	17.6mm
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）		0.15um
	X 轴（宽度）		1.5um
线性	Z 轴（高度）		±0.02%的 FS
轮廓数据间隔	X 轴（宽度）		5.5um
X 轴轮廓点数			3200
扫描速度（Hz）			2500~67000
温度特性			0.02%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)			142x 69.5 x 133
数据线（配线）型号			SCB-HCAM-HR2Z-3m 、SCB-HCAM-HR2Z-10m
重量			1500g

