



SR7060

传感头

## 规格

型 号	SR7060	
参考距离 (CD)	60mm	
测量范围	Z 轴高度 (FS)	9.5 mm
	近端	41.5mm
	X 轴宽度	44mm
	远端	46.5mm
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)	0.3um
	X 轴 (宽度)	4um
线性	Z 轴 (高度)	±0.05% 的 FS
轮廓数据间隔	X 轴 (宽度)	15um
X 轴轮廓点数	3200	
扫描速度 (Hz)	2500~8000	
I/O 接口	8 个可编程输入接口, 8 个可编程输出接口	
编码器接口	单端、差分编码器各一个	
输入输出	1 个 RS232 接口, 1 个 100Base-TX/1000Base-T 以太网接口	
工作温度	0 ~ 45°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	
尺 寸(mm)	156 x 97.5 x 55	
数据线 (配线) 型号	SCB-HCAM-HB1-3m、SCB-HCAM-HB1-10m	
重 量	750g	

## 产品尺寸

