

激光测距仪方案设计IC芯片/PCBA开发设计西城微科

产品名称	激光测距仪方案设计IC芯片/PCBA开发设计西城微科
公司名称	深圳市西城微科电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:sictech 型号:电子秤 产地:深圳
公司地址	深圳市福田区莲花街道新闻路深茂商业中心26B
联系电话	0755-83068461 15099930942

产品详情

性能特点：

检测距离40-60mm/45-85mm

红色激光670nm

小清晰光斑

无设置要求

高精度0.01/0.06mm

模拟量输出0-10V

连接器位置可旋转270°

光学参数：

激光特性：红色激光，波长670nm

激光等级：2级 根据EN60825-1-3/97标准

参考被测物：Kodak灰色18% 100x100mm

电气参数：

工作电压：18...28V DC

电流损耗无负载：<35mA@24V DC

负载电流：<200mA

输出信号：模拟量

电压0...10V *大3mA

分辨率：7 μm , 20 μm , 40 μm , 80 μm

线性度：<1%MBE

显示：污染状态 LED红色

运行 LED绿色

温漂：10 $\mu\text{m}/\text{K}$

短路保护：有

反极性保护：有

超载保护：有

机械参数

外壳材料：ABS抗冲击

窗口 PMMA

LED窗口 聚碳酸酯

外形尺寸：50x50x17mm

接线方式：M12x1接插件、4针

使用寿命：50000小时

产品重量：40g

配件：可选保护壳

低温工作加热器

高温环境降温配件

环境参数

环境光源：EN60947-5-2

EMC：EN60947-5-2

工作温度：0...50

保存温度：-10...60

保护等级：IP67