

# 粗糙度仪 型号 ISR-S5



分开使用



校准样块

- 操作简单, 使用前无需任何设置
- 上下两部分可合并或分开使用。分开使用可避免因操作按键导致的振动误差。分开使用时上下两部分通过红外方式通讯, 最大分开距离为1m
- 校准操作简单
- 5分钟自动关机
- 公英制( $\mu\text{m}/\mu\text{in}$ )转换

## 技术参数

测量参数	Ra, Rz, Rv, Rp, Rt	
测量范围	Ra: 40 $\mu\text{m}$	
	Rz, Rv, Rp, Rt: 199 $\mu\text{m}$	
分辨率	Ra: 0.01 $\mu\text{m}$	
	Rz, Rv, Rp, Rt: 0.1 $\mu\text{m}$	
测量精度	$\pm(5\%+0.1)\mu\text{m}$	
测头	类型	压电式
	测针半径	5 $\mu\text{m}$
	测针材料	金刚石
测量工件	平面, 外圆(直径大于25mm), 内孔(直径大于65mm)	
滤波类型	2CR	
取样长度	0.8mm	
评定长度	5mm	
测力	2mN	
测头移动速度	2mm/s	
电源	CR2450锂电池, 可供5000次测量	
尺寸(长x宽x高)	125x80x38mm	
重量	200g	

## 标准配置

主机	1个
校准样块	1个
CR2450电池	4个