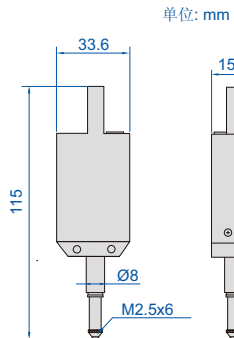


光栅测头和显示器



光栅测头
7131-01



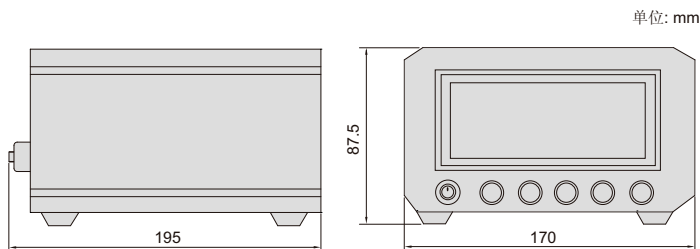
测杆抓手(标配)



- 光栅测头: 符合光栅式测微仪国家计量校准规范
- 显示器: 独立4寸点阵液晶显示器, 实时显示位移量,
可设置初始值, 公差并判断(超上差, 合格, 超下差), 数值清零, 测量方向转换, 切换分辨率0.1 μ m/1 μ m, 切换显示单位 μ m/mm/inch, 两种数据传输数据方式: 可输出键盘信号, 将数据传输至Excel、Word、Txt等文件; 也可输出串口信号, 将数据传输至串口通讯软件

光栅测头技术参数

型号	7131-01	7131-02
测量范围	12.5mm	12.5mm
分辨率	0.1 μ m	1 μ m
精度(19~20°C)	1 μ m	3 μ m
重复性	0.2 μ m	2 μ m
测量原理	光栅系统	
使用寿命	1000万次	
防护等级	IP50	
测力	0.7 \pm 0.3N	
连接线长度	900mm	
工作环境	0~40°C, 20~80%RH	
工作电压	5~24V	
尺寸(L×W×H)	33.6×15×115mm	
重量	133g	



应用

显示器技术参数

型号	7131-1A-Y
显示器	4寸液晶屏
显示单位	μ m, mm
连接测头数量	1个
尺寸(L×W×H)	170×195×87.5mm
重量	1.45kg

