

电子外径千分尺

132-XX-554系列

产品结构



132-01-554



外尺寸

机械外径
千分尺

机械变型
千分尺

电子外径
千分尺

电子变型
千分尺

防护等级: IP54

密闭的结构, 防护等级达到IP54
保证千分尺在恶劣的工作环境下
获得准确、可靠的测量结果。

技术参数:

分辨率: 0.001mm/0.00005"
测力: 5~10N
电源: 3V CR2032电池
功耗: ≤40μA
工作温度: 0~40°C
储存温度: -20~60°C
防护等级: IP54 (可以在溅水的环境下使用)

液晶显示屏:



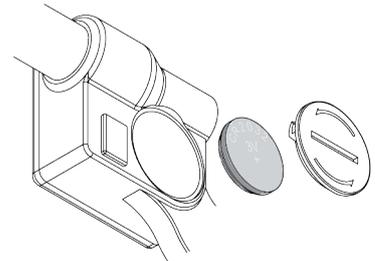
in: 英制测量模式
INC: 相对测量模式
ABS: 绝对测量模式
⊗: 电池电压低报警
⊙: 数据输出
Set: 初始值设置

初始值的设置和修改:

设置固定初始值;
设置任意初始值;
设置增量初始值;

电源:

数显尺使用一粒3V的CR2032电池。
当电池电压低于2.8V时, 请更换电池。



按键及功能:

- 按键及功能
按键操作有两种方法:
☑ 按一下键 (按住时间 < 1秒);
☒ 持续按键 (按住时间 > 1秒)。
- ON/OFF和SET键
☑: ON/OFF 电源开关;
☒: SET 设置绝对测量的初始值。
- ABS/INC和UNIT键
☑: ABS/INC 绝对/相对测量状态转换键;
☒: UNIT 公制/英制测量模式转换键。
- 数据通讯线上的按键
☑: 输出数据一次, "⊙" 闪烁一次。

数据传输:

- 数据输出接口为RS232C。通过数据通讯线 (P1505) 可以与计算机的USB端口直接相连。数据通讯线 (P1505) 是即插即用, 它将测量数据转换为计算机的键盘信号直接输入到Word、Excel等应用软件中, 不需要驱动程序, 使用非常方便。
- 数据通讯线P1505可以连接外接按键P1601或脚踏开关P1602。
☑ 外接按键或脚踏开关: 输出数据一次, "⊙" 闪烁一次。
- 输出接口还可以插接测量数据无线传输装置P1805(选配)进行无线数据传输。测量数据无线传输装置P1805(选配)的使用方法参见其说明书。



P1505带显示设备演示场景



P1805带显示设备演示场景

电子外径千分尺

- CE 认证
- RoHS 认证
- 方便单手使用
- 通电后，显示值即为绝对测量的起始值
- 硬质合金测量面
- 棘轮套测力



132-01-554



功能

开/关键，自动断电	√
绝对/相对测量模式转换	√
公制/英制测量模式转换	√
初始值设置	√
一粒CR2032电池	√
IP54防护等级	√
RS232C数据输出，可以配P1505， 或选配数据无线传输装置P1805	√

测量参数

货号	测量范围	精度	分辨力
132-01-554	0-25mm	±0.002mm	0.001mm
132-02-554	25-50mm	±0.002mm	0.001mm
132-03-554	50-75mm	±0.003mm	0.001mm
132-04-554	75-100mm	±0.003mm	0.001mm
132-05-554	100-125mm	±0.003mm	0.001mm
132-06-554	125-150mm	±0.003mm	0.001mm
132-07-554	150-175mm	±0.004mm	0.001mm
132-08-554	175-200mm	±0.004mm	0.001mm



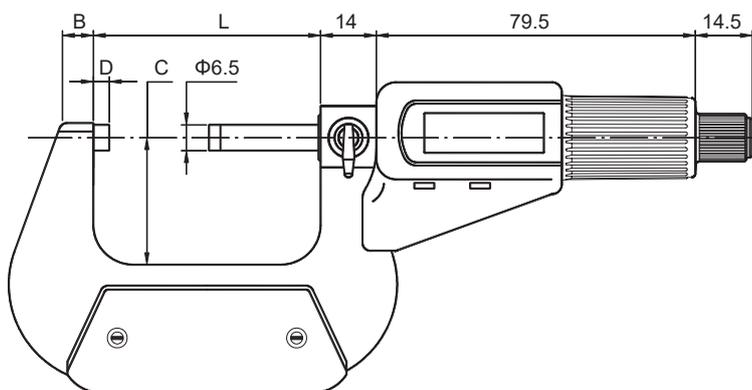
外尺寸

机械外径
千分尺

机械变型
千分尺

电子外径
千分尺

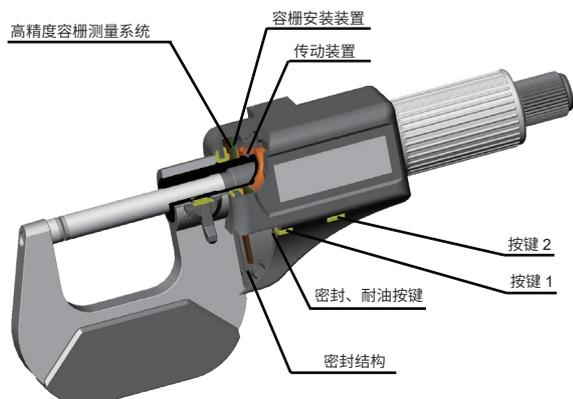
电子变型
千分尺



主要尺寸

测量范围	C	L	B	D
0-25mm	24mm	32mm	6mm	3.0mm
25-50mm	32mm	57mm	8mm	3.0mm
50-75mm	45mm	82mm	8mm	3.0mm
75-100mm	57mm	107mm	10mm	3.0mm
100-125mm	70mm	133mm	10mm	3.0mm
125-150mm	82mm	158mm	10mm	3.0mm
150-175mm	95mm	183mm	12mm	5.5mm
175-200mm	107mm	209mm	12mm	5.5mm

132-XX-5X4系列



- 采用高精度的容栅测量系统
- 密闭的结构设计，保证千分尺在恶劣的工作环境下
- 获得准确、可靠的测量结果

电子外径千分尺

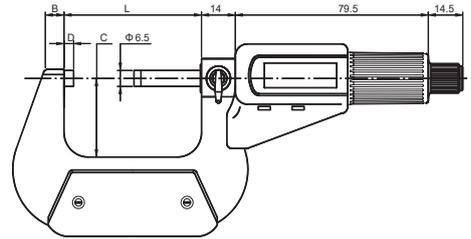
- 棘轮套测力，方便单手使用
- 通电后，显示值即为绝对测量的起始值
- 硬质合金测量面



132-01-850

功能

开/关键，自动断电	√
绝对/相对测量模式转换	√
公制/英制测量模式转换	√
一粒CR2032电池	√



测量参数

货号	测量范围	精度	分辨率
132-01-850	0-25mm	±0.002mm	0.001mm
132-02-850	25-50mm	±0.002mm	0.001mm
132-03-850	50-75mm	±0.003mm	0.001mm
132-04-850	75-100mm	±0.003mm	0.001mm
132-05-850	100-125mm	±0.003mm	0.001mm
132-06-850	125-150mm	±0.003mm	0.001mm
132-07-850	150-175mm	±0.004mm	0.001mm
132-08-850	175-200mm	±0.004mm	0.001mm
200mm-300mm为马蹄尺架			
132-09-850	200-225mm	±0.004mm	0.001mm
132-10-850	225-250mm	±0.004mm	0.001mm
132-11-850	250-275mm	±0.005mm	0.001mm
132-12-850	275-300mm	±0.005mm	0.001mm

主要尺寸

测量范围	C	L	B	D
0-25mm	24mm	32mm	6mm	3.0mm
25-50mm	32mm	57mm	8mm	3.0mm
50-75mm	45mm	82mm	8mm	3.0mm
75-100mm	57mm	107mm	10mm	3.0mm
100-125mm	70mm	133mm	10mm	3.0mm
125-150mm	82mm	158mm	10mm	3.0mm
150-175mm	95mm	183mm	12mm	5.5mm
175-200mm	107mm	209mm	12mm	5.5mm
200mm-300mm为马蹄尺架				
200-225mm	129.5mm	234.2mm	19.5mm	6mm
225-250mm	142mm	259.6mm	19.5mm	6mm
250-275mm	155mm	285mm	19.5mm	6mm
275-300mm	167.5mm	310.4mm	19.5mm	6mm



130-01-850

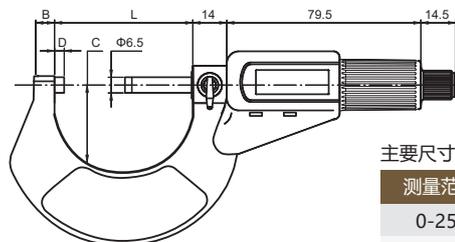
- 硬质合金测量面
- 棘轮套测力

测量参数

货号	测量范围	精度	分辨率
130-01-850	0-25mm	±0.002mm	0.001mm
130-02-850	25-50mm	±0.002mm	0.001mm
130-03-850	50-75mm	±0.003mm	0.001mm
130-04-850	75-100mm	±0.003mm	0.001mm

功能

开/关键，自动断电	√
绝对/相对测量模式转换	√
公制/英制测量模式转换	√
显示数据传输键	×
绝对测量初始值设置键	√
电池型号	CR2032
自动断电	√
功耗	< 35μA



主要尺寸

测量范围	C	L	B	D
0-25mm	27.5mm	32mm	6mm	3.0mm
25-50mm	37mm	57mm	8mm	3.0mm
50-75mm	50mm	82mm	8mm	3.0mm
75-100mm	61mm	107mm	10mm	3.0mm



外尺寸

机械外径
千分尺

机械变型
千分尺

电子外径
千分尺

电子变型
千分尺