

基准规

●三丰提供的长度基准

标准尺

182系列 — 由低膨胀系数玻璃制成

- 标准尺可作为长度追溯标准，用于测量仪器的校准。
- 标准尺由位于地下的制造工厂生产，使用三丰高清光刻技术，致力于高精度、高品质行业标准。被日本公认为权威的长度标准。



测量仪器附带检查成绩单
详细信息参见U-13页

通用规格

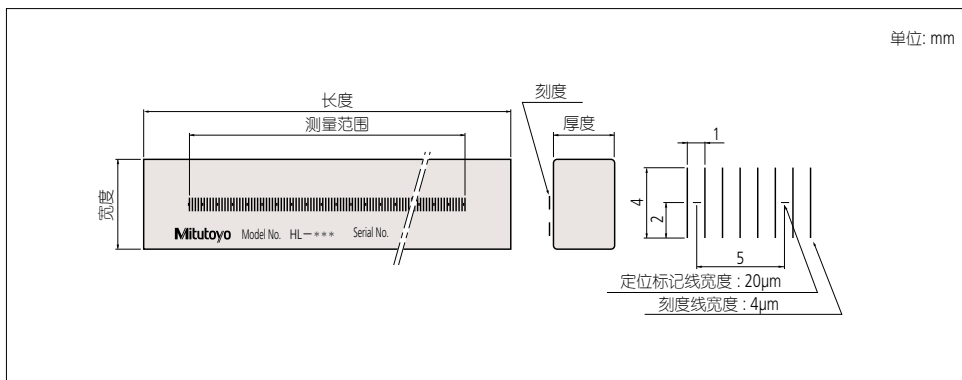
- 精度(20°C时): $(0.5+L/1000)\mu\text{m}$, L为测量长度(mm)
- 玻璃材料: 低膨胀系数玻璃
- 热膨胀系数: $(0.00\pm 0.02)\times 10^{-6}/\text{K}$
- 分度值: 1mm
- 刻线宽度: 4 μm
- 质量: 0.75kg (250mm), 1.8kg (500mm)

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	长度 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)
182-501-50*1	HL-250/YM	250	280	20	10
182-501-60*2	HL-250/YJ				
182-502-50*1	HL-500/YM	500	530	30	20
182-502-60*2	HL-500/YJ				

*1: 带英文一般校准证书+检查成绩单。
*2: 附带英文JCSS校准证书+合格判定书。

尺寸





测量仪器附带检查成绩书
 详细信息参见U-13页

■通用规格

- 精度(20°C时): $(1.5+2L/1000)\mu\text{m}$,
L为测量长度(mm)
- 玻璃材料: 钠钙玻璃
- 热膨胀系数: $8.5 \times 10^{-6}/\text{K}$

基准尺 182系列

●这些基准尺可用于校准各种测量仪器并确认对上级校准设备和基准仪器的可追溯性。例如,它们可用于轮廓投影仪/显微镜工作台和光学长度测量系统的日常和定期检查。

●采用三丰高精光刻技术,致力于高精度、高品质行业标准。由位于地下的制造工厂生产,每种类型都有不同的尺寸,以便满足不同应用的需要。



■规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分度值 (mm)	长度 (mm)	检测间距 (mm)	刻度线宽度 (μm)	质量 (kg)
182-511-10	HL1-50/D	50	0.1	75	5	20	0.23
182-512-10	HL1-100/D	100		125			0.24
182-513-10	HL1-150/D	150		175			0.25
182-514-10	HL1-200/D	200		225			0.26
182-521-10	HL2-100/D	100	0.5	130	20	50	0.27
182-522-10	HL2-200/D	200		230			0.32
182-523-10	HL2-300/D	300		330			0.57
182-524-10	HL2-400/D	400		430			0.71
182-525-10	HL2-500/D	500		530			0.86
182-531-10	HL3-250/D	250		280			0.55
182-532-10	HL3-500/D	500	1	530	25	100	0.86
182-533-10	HL3-750/D	750		780			1.22
182-534-10	HL3-1000/D	1000		1030			1.54

注: 标配英文检查成绩书

■尺寸

