



测量仪器附带检查成绩单
 详细信息参见 U-12 页

- 测量能力：矩形量块，方形量块 (要求专用支架 -- 可选配件)
- 测量方法：上下测头之间的差异测量 (双头系统)

量块比较仪 GBCD-250 565 系列 — 手动式运算型量块比较仪



规格

测量范围	分辨力	精度 (可信度 95%) 相同标称长度比较测量	准确度 (可信度 95%) 标准量块和测量量块的尺寸 偏差：为 ±3mm
0.1mm - 250mm	0.00001mm (0.01μm)	$\pm(0.03+0.3L/1000)\mu\text{m}^*$ L = 量块长度 (mm)	$\pm(0.06+0.3L/1000)\mu\text{m}^*$ L = 量块长度 (mm)

上部传感器			底部传感器			运行环境
测量装置	测力	测头	测量装置	测力	测头	
激光全息测微计	0.7N	半径 20mm 硬质合金测头	激光全息测微计	0.2N	半径 5mm 硬质合金测头	温度：20°C±1 温和温度变化下不可直接暴露于寒冷或炎热的空气中

* 测量不确定度为 95% 可信度 (不包括参考量块的校准误差)。

注：以下后缀指示 AC 电源电缆的货号：A 适于 UL/CSA, D 适于 CEE, DC 适于 CCC, E 适于 BS, K 适于 EK, 无后缀适于 JIS/100V。