量块

●三丰提供的长度基准

量块比较仪GBCD-100A
565系列 — 自动双头比较仪



测量仪器附带检查成绩书
详细信息参见U-13页

●GBCD-100A测量矩形量块尺寸范围0.5mm-100mm，能够自动进行被检测量块和标准量块的比较。
●由于使用了上下测头之间的差异测量(双头系统)，补偿结果不受薄量块弯曲的影响。
●测量配置：与标准量块进行一个周期的自动比较测量。

●用于量块比较仪校准的量块套装(选件)
标准型 **516-145-E2**



特殊桥型量块

516-145-E2

■规格

测量范围 (mm)	分辨力 (μm)	窄范围精度 (20℃)	上部传感器		
			测量装置	测力	测头
0.5 - 100	0.01	±(0.03+0.3L/1000)μm* L = 量块长度 (mm)	Mu-Checker	1N	半径20mm 硬质合金测头

底部传感器			运行环境
测量装置	测力 (N)	测头	
Mu-Checker	0.6 (60gf)	半径5mm 硬质合金测头	温度: 20℃ ±1℃ 湿度: 58%RH ±15%RH (温度变化小，避免冷热空气直吹)

* 95%置信水平下的测量不确定度(不包括参考量块的校准误差)。

三丰公司秉承持续创新向客户提供最新技术体验的理念。
因此保留对产品的技术规格进行变更的权利。规格如有变更，恕不另行通知。

测量仪器附带检查成绩书
详细信息参见U-13页

量块比较仪GBCD-250
565系列 — 手动双头比较仪

- 测量对象: 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)



规格

测量范围 (mm)	分辨力 (μm)	精度 相同标称长度比较测量	精度 标准量块和测量量块的尺寸偏差: 为±3mm
0.1 - 250	0.001	±(0.03+0.3L/1000)μm* L = 量块长度 (mm)	±(0.06+0.3L/1000)μm* 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 (N)	测头	测量装置	测力 (N)	测头	
光栅式测微仪	0.4	半径20mm 硬质合金测头	光栅式测微仪	0.2N	半径5mm 硬质合金测头	温度: 20°C±1°C 湿度: 30%RH - 60%RH (温度变化小，避免冷热空气直吹)

* 95%置信水平下的测量不确定度(不包括参考量块的校准误差)。

E

三丰公司秉承持续创新向客户提供最新技术体验的理念。
因此保留对产品的技术规格进行变更的权利。规格如有变更，恕不另行通知。