

内径表

简单准确测量内径尺寸

内径表

511 系列 — ABSOLUTE 数显内径表 CG-D

- ABSOLUTE 数显内径表专门设计用于内径测量。
- 在 2m 深孔的底部测量时，最多可使用 4 根接长杆 (250mm 或者 500mm)。



- 显示屏和握柄最大可旋转 320°，显示屏最多可倾斜 90°，因此可以轻易的从任何方向读取读数。
- 最小值保留功能可轻松的测量小孔洞直径尺寸。
- 使用量块套装可以快速和准确的将内径表设置为基准值。
- 有内径表检测器和一系列的环规可选。用于测量前，帮助内径表精确设置。(详细信息参见 C-46 页和 C-47 页)



规格

货号	型号	测量范围	活动测头行程	测力	导轨测力	分辨率	套装内容			测量深度
							可更换测头	可更换垫圈	电池 (SR44)	
511-501	CG-D100	45-100mm	1.2mm	5N 或更少	10N 或更少	0.001mm	12 个	4 个	2 个	150mm
511-502	CG-D160	100-160mm					13 个	4 个	2 个	

注：1) 假设正常使用情况下为每天 8 小时。

2) 如果测头的速度超过 50μm/s，正确的峰值可能无法显示。

3) IP53 表示防尘和防溅水防护等级，但只适用于闭合连接器盖时。

ABSOLUTE™ (详细信息参见 IX 页)

规格

精度：3μm
不包括量化误差
重复精度：2μm
相邻误差：2μm
电池：SR44 (2 个), 938882,
用于数显显示 (标准附件)
电池寿命：正常条件下使用约为 2000 小时
显示：液晶显示字符高度 8.5mm
长度基准：ABSOLUTE 线性编码器
最大反应速度：无限制

功能

预设功能
基准值设定 (最大 3 个)
公差判断
上 / 下限设定 (最大 3 个)
最小值保持
数据输出
显示屏旋转 (320°)
显示屏倾斜 (90°, 7 挡)
低电量警告显示
错误警报

选件

21DZA089: 250mm 接长杆
21DZA081: 500mm 接长杆
可使用多达四根接长杆，允许最大长度 2m
用于输入工具 / 三丰微型处理器的连接电缆
详细信息参见 A-23 页
1m: 905338
2m: 905409
USB Input Tool (2m): 06AFM380F
U-WAVE-T 连接电缆
02AZD790F (160mm)
02AZE140F: 脚踏开关用
———: 环规 (详细信息参见 C-47 页)
264-505DC: Digimatic 微型处理器
DP-1VA LOGGER

连接实例

连接四根 500mm 长的接长杆



