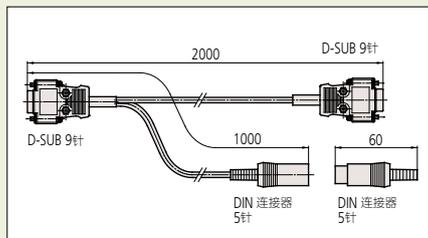


# MiCAT

Mitutoyo Intelligent Computer Aided Technology  
the standard in world metrology software  
**SENSOR**

## ■ 附件(选件)

● I/O 电缆: No.21HZA137



通信电缆(1个)

PC与计数器之间的连接: 2m

输入/输出电缆: 1m

输入/输出连接器(1个)



Mitutoyo

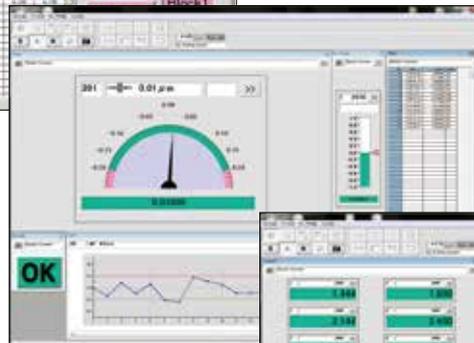
参见光栅式测微仪 (C13007) 产品样本

## 测量数据采集软件 SENSORPAK

- 通过带有RS-232C输出(EH, EV), 和USB输出(EH)光栅式测微仪计数器或从Litematic显示器(VL)采集测量数据至个人电脑。
- 可处理多达60个测量点通道。
- 可对测量数据进行算术计算和最大宽度计算。
- 可将测量数据导出至Excel文件中。
- 可通过仪表和柱状图实时显示图像。



测量显示屏



仪表显示屏



图表显示屏

## ■ 规格

货号	02NGB072
配置	程序盘(CD), 许可证密钥, 操作手册
连接设备 (连接方法)	三丰RS_LINK兼容设备 ● LGH系列(USB, RS-232C) ● EH计数器(USB, RS-232C) ● EV计数器(RS-232C) ● Litematic VL (RS-232C)
连接电缆	以下线缆需另行准备: 附件 ● RS-232C连接: I/O电缆(21HZA137)*1 市售品 ● USB连接: USB电缆(A型 - B型) ● RS-232C连接: RS-232C交叉电缆*1
可连接测微仪的数量	最多60个(通过RS-Link连接10台测微仪用EV计数器时)
功能	显示*2 显示类型: 计数器, 柱形图, 仪表, 图表和表格 显示周期: 1s (连接60个光栅式测微仪, 可同时显示, 无Excel输出)
	计算 可在指定测微仪之间进行计算(最多30项). 计算项目: 和, 差, 合计, 平均值, 最小值, 最大值-最小值, 常数计算
	公差判断 单项公差判断: 以颜色显示结果(3段公差: 红色/绿色/红色; 5段公差: 红色/黄色/绿色/黄色/红色) 总公差判断: 通过监控多个测微仪和计算结果显示颜色(红色/绿色)
	记录*2 记录内容: 个别通道数值, 计算结果数值, 公差判断结果, 总公差判断结果, 时间戳 最大记录数: 软件记录60000 (连接6个测微仪时) - 9000 (连接60个测微仪) 输出功能: 直接输出到Excel, CSV文件输出(与MeasurLink兼容) 记录触发功能: 按键, 定时器, 外部TRG
	输入输出*3 输入: 记录TRG (HOLD) 输出: 总公差判断结果
环境需求	推荐: DOS/M兼容设备 CPU: Pentium4 2GHz以上, 内存: 2GB以上, 硬盘: 2GB以上 操作系统: Windows7(32位/64位), Windows 8.1 (32位/64位), Windows 10 (64位)

\* 1: 如果PC没有配备RS-232C端口, 请联系三丰公司。

\* 2: 显示周期和最大记录数因环境(PC规格, 连接的测微仪数量, 显示格式和通信设置)不同而有所差异。

\* 3: 使用I/O电缆(附件)。不使用I/O电缆时, 计数器上的I/O连接器可替代使用。  
(计数器的使用参见用户手册)