



通用技术哈量公司  
GENERTEC HMCT

# 全新产品 精准测量

Diversification Products , Better Choice

GENERTEC HMCT is one of the largest precision measuring and cutting tool manufacturers in China, it is also an ISO 9001 quality system certified enterprise.



无线数显量具



# 无线数显量具

Wireless Digital Measuring Tools

## 用 途

无线数显量具，可以测量工件的内径、外径、深度等一系列长度信息。每把数显量具作为一个设备节点和中心接收器通过无线连接通信，数据通过接收器自动传输给 PC 机上数据处理软件。本数字化测量系统最多可支持 10 个测量节点，每一个测量节点和 PC 机上接收器组成一种星型通信网络。可满足数字化工厂对产品检测数据的无线传输、互通互联及产品质量分析。配备 PC 端与移动端测量软件系统，可实现数据共享，自动测量与数据分析。

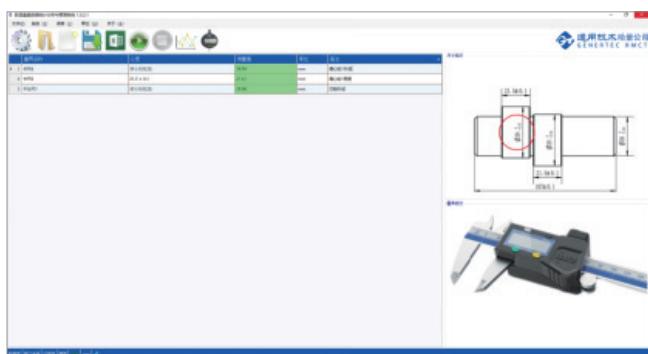
## PC 端测量软件系统

通过无线传输，自动获取测量数据，与收发系统组成小型无线网络，并对测量数据进行智能化分析与存储管理。实现了数据读取的自动化与数据管理的智能化，从而大大节省了人力，消除了由人为因素所造成的误差。

软件自带图纸编辑功能，即被测件的图纸以图片的形式导入软件中，在图纸编辑区域可通过鼠标放大、移动图片找到目标测量尺寸，标记被测尺寸，以便于操作者快速识别所测量的尺寸，为操作者测量起到了提示向导的作用。

软件具有机床工艺能力 CPK 值评估功能，通过选取测量数据，软件自动计算 CPK 值，评估机床的工艺能力。计算结果存入数据库并可生成测量报告打印。

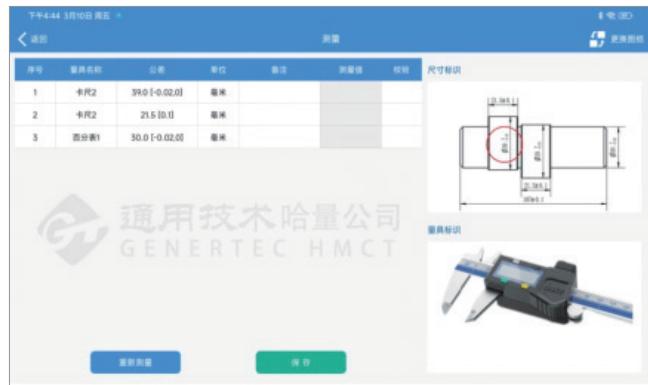
软件使用 SQL Server 数据库进行数据的存储，给数据管理与分析带来了灵活性，另外，利用 SQL Server 远程连接，可以实现数据的共享。



PC 端测量软件主界面



移动端测量软件主页



移动端测量软件主界面

## 移动端测量软件系统

测量系统还配备基于安卓系统的移动端测量软件，与 PC 端测量软件共享数据库，读取测量参数信息，通过蓝牙通信模块，实现数据的传输、测量与存储分析。移动端测量软件使整套测量系统更加智能化，由于移动设备便携的优势，更便于车间生产现场的应用。

通用技术集团哈尔滨量具刃具有限责任公司  
GENERTEC HARBIN MEASURING & CUTTING TOOL CO., LTD.

地址：哈尔滨市香坊区和平路 44 号

电话：400-008-1952

网址：[www.links-china.com](http://www.links-china.com)

