

德国K.K DM5E超声波测厚仪

产品名称	德国K.K DM5E超声波测厚仪
公司名称	北京时代天晨科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国KK 型号:DM5E 测量范围:0.6 ~ 508mm
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路18号
联系电话	010-62959511 13811531550

产品详情

产品概述

dm5e超声波测厚仪是ge传感与检测科技推出的最新一代便携式腐蚀监测超声波测厚仪。它大大改进了先前腐蚀测厚仪的性能，在正常温度以及高温时拥有更佳的厚度测量稳定性和可重复性。它可在最恶劣的工作环境下运行，进行油气以及石化和发电行业的管道、压力容器及储罐的壁厚测量。

dm5e系列包括三种型号，分别为：

基本型-dm5e basic dm5e basic 外壳坚固，它采用人机工程学设计，包括连续工作 60小时的aa蓄电池在内，重量仅为223g，操作由一只手通过用户友好型界面完成。采用密封、水密且防尘的薄膜式键盘，配有最少的功能键和方向键。通过菜单导航让操作简单而直观。基本机型包括最小/最大值捕获、b扫描、报警以及差值厚度测量模式等多种功能。

标准型-dm5e dm5e超声波测厚仪包含了dm5e basic的所有功能，同时提供dual-multi模式 --即测量穿过涂层的操作模式，在被测物表面有油漆时，无需去除油漆而测量材料的净厚度。该工作模式已运用于dm4系列的测厚仪，在通过涂层测量金属厚度方面作用突出。无需去除测量点处的涂层，节省了时间和成本。

存储型-dm5e dl dm5e

dl与dm5e相似，只是增加了支持网格数据文件格式的内置数据记录仪。数据记录仪可容纳多达 50,000个记录。文件可以通过 mini usb 通信端口传输到个人计算机上。也可以通过宏指令将文件直接导成 microsoft excel 格式。文件名和注释的所有字母数字数据直接通过键盘输入。

技术参数

测量范围：0.6 ~ 508mm(铁)，取决于探头和被测物材质

显示分辨率：采用dual-multi涂层穿透模式时，2.00 ~ 127.00mm(涂层厚度范围0.3mm ~ 2.5mm)

默认设置为0.01mm，可选择0.01和0.1mm

声速：508 ~ 18699m/s

测量刷新速率：可选择4hz 或8hz，24hz 扫描模式捕捉率

显示类型：高分辨率图形 lcd，64x128 像素，53.0mmx27.0mm，背光和可调对比度

厚度值显示：正常视图模式：5 位，10.6mm高/b扫描视图模式：5 位，2.55mm 高

最后读数显示：实心或空心数字表示连接或未连接状态

报警设置：最小值和最大值报警，范围为0.25 mm ~ 508 mm，启用和关闭报警时，读数在实心 and 空心之间变化

存储：50,000 个读数(只适用于dm5edl测厚仪)

接口：mini-usb 接口(只适用于dm5edl测厚仪)

电源：两节5号电池，无背光时可使用60小时，连续不工作 5、10、15、30 分钟后自动关闭或始终开启状态之间选择

温度：工作温度：-10 ~ 50，存储温度：-20 ~ 60

尺寸：138x75x32mm

重量：223g

超声波测厚仪dm5e basic/dm5e/dm5edl常用探头技术数据

名称	标准探头	超厚探头	超薄小管径探头	高温探头
型号	da501	da503	da512	da509
界面回波测量范围	1.0 ~ 200mm	5.0 ~ 300mm	0.6 ~ 60mm	20 时1.0 ~ 125mm 204 时1.3 ~ 25.4mm
回波回波测量范围	3.0 ~ 100mm	10 ~ 150mm	3.0 ~ 25mm	
频率	5mhz	2mhz	7.5mhz	5mhz
探头接触直径	12mm	16.1mm	7.5mm	12.7mm

连续测量工作温度	-10 ~ 70	-10 ~ 70	-20 ~ 70	-20 ~ 204 *
----------	----------	----------	----------	-------------