

GE检测科技USM33超声波探伤仪 德国KK技术

产品名称	GE检测科技USM33超声波探伤仪 德国KK技术
公司名称	上海昊仪实业有限公司
价格	88888.00/台
规格参数	加工定制:否 类型:超声波探伤仪 品牌:ge/通用电气
公司地址	上海市奉贤区柘林镇西湾村822号
联系电话	021-65411615 15821807890

产品详情

ge公司usm33超声波探伤仪符合ip54防护等级，彩色显示，鲜明亮丽，轻便实用可靠，可以满足大多数检测要求。

电力和石化行业的焊缝检测

-缺陷位置显示所有声程水平距离、深度位置和跨距编号等。

-完善的dac模式、功能强大更适合大锻件和粗晶材料等现场探伤。

汽车行业的精准厚度测量

-你可以根据每一个回波信号的波峰值精准地测量声程差，分辨率0.01mm。在测量过程中，触发门自动定位于第一次回波，保证测量数据的正确显示。

电力和石化行业的腐蚀壁厚测量

-采用双晶探头检测受腐蚀工件的壁厚，可以同时察看读数和a扫描显示，极大增强了检测可靠性。在高温的表面可以使用自动冻结功能，探头接触时间大大减少。这种最小值摄取模式可以在一段连续扫描结束后提供足够的测量数据。

电力和航空行业中锻压件的检测

-检测细小晶粒工件和大型工件时，可自动优化设置脉冲重复频率，以消除幻影波形。可检测大于等于0.3mm反射体大小的缺陷。

航空和汽车行业中特种材料的检测

-采用可降至250khz的低频探头可穿透高衰减材料和复合材料。我们的组合探头配上usm33探伤仪后，对声散射材料(玻璃、碳纤维增强塑料、复合材料或者合金)进行检测时，性噪比有较大提高。

新型设计，较高的日常户外使用的防护等级, 创新与实用的最佳组合

根据ip54标准设计的防护

-usm33 设计了非常坚固的外壳，使这一探伤仪更加经久耐用，即使在恶劣环境下也能得到有效保护。ip级别对应的是根据iec60068-2-27规定的外壳所提供的保护程度。

技术参数

检测范围	最小：0 ~ 0.5mm+10%(钢)最大：0 ~ 9999mm+10%(钢)
频率范围	0.5 ~ 20mhz自由匹配1000 ~ 15000m/s, 1m/s步进连续可调-10 ~ 1000mm
声速范围	扫描延迟0 ~ 200us通过两个已知参考回波自动校准
扫描延迟	探头延迟自动校准声速和探头延迟200pf/1nf50、500、1000 (在双晶探头)自动优化设置0 ~ 110db
阻尼强度	连续可调0.5/1/2/6/12dbrf/全波/正/负半波整流0 ~ 80%，线性两个独立的闸门，起点和宽度在整个范围可调，报警门限为10 ~ 90%显示器高度在1%段内可调节，报警
衰减脉冲	重复频率增益增益信号通过led或蜂鸣器报警器，通过闸门控制波形放大范围0 ~ 99.99mm时为0.01mm1
增益	步进检测模式抑制00 ~ 999.9mm时为0.1mm1000mm以上为1mm，通过a扫描图像评估:0.5%的调节范围
抑制	闸门监视器测量分辨率振幅显示读数屏幕高的%比显示usm33的dac db声程，距离，深度，闸门内放大显示，用户自定义
测量分辨率	显示a扫描功能彩色4点测量值一行同时显示，a扫描图像放大显示可以自由设置手动或自动a扫描，回
彩色显示功能	dac曲线显示波可通过包络线动态显示背景、波形、闸门、曲线和报警数值距离-振幅-曲线(dac)
曲线显示	尺寸/分辨率a扫描最多10个参考回波，距离通过增益可调的4条附加曲线，116x87mm，320x240像素11
尺寸/分辨率	单位6mmx80mm，320x220像素毫米或英寸200条仪器设置参数，能够存储a扫描图像，并
数据存储	文件操作能够调用或输出到计算机通过英文或中文显示字幕，并通过文件存储a扫描图像，
文件操作	打印机接口输出vga测量数据和参数设置hp dj 1200(deskjet)、hp lj1012(laserjet)、epson fx/lx、seiko
输出vga	探头连接语言dpu通过rs 232接口跟计算机通讯可外接显示器2xlemo 1或bnc接口中文、英语锂电池
语言	电池电源工作温度，可连续使用8小时，能够实时显示锂电池电量状态通过外部供电(85-265v交流
电源	工作温度)；操作电压：6 ~ 12v直流；功率：最大9w，与调整值有关0 ~ 60
工作温度	尺寸重量177mmx230mmx76mm1.8kg(包括电池)

标准配置

带dac的便携式超声波探伤仪usm 33便携箱仪器软包电源适配器 电池中文操作手册制造商证书探头线sac45-4，4mhz/45度斜探头 60-4，4mhz/60度斜探头sac70-4，4mhz/70度斜探头
--

可选附件

各种探头	各种探头线	打印机
------	-------	-----

适应恶劣条件和工业环境

-适用温度范围增加到从0 到60 (如有特殊要求，还可达到-10)。

-重量仅为1.8公斤(包括电池)。

-实际测试条件下电池待机时间可达到8小时。

帮助分析的直觉式工具

- 两种新型显示方式(彩色三角形指出每个门上刻度位置)。
- 下三角形指示波前声程测量位置。
- 上三角形指示波幅测量位置。

反应敏捷的彩色显示屏，彩色为您的日常检测工作增加许多额外的好处

- 闸门和曲线(dac)的彩色显示，便于直接辨别。
- a扫描的显示使用彩色，以便于进行比较。
- 彩色包络曲线显示用于回波动态分析。
- 多种屏幕色彩搭配方案可供技术人员选择，根据工作环境选择最合适的色彩方案。

数据报告

-扩展的报告/设定记忆能容纳多至200组数据或报告的储存。每个报告能够记录在一个含9个专用区域的存储区内，可以显示多达24个字符的测试报告和设置。报告或设置可以通过rs-232或使用rs-232或usb上载/下载到电脑上进行直接打印。

保持传统

- 每个业界领先的优点都得到保留。仪器增益和必需的功能总是可以快速获取；功能和菜单的安排一目了然。
- 用简单，操作迅速。无论是应付基本检测要求，还是应对特殊的检测要求，都得心应手。
- 应用遍及汽车、电力、石油天然气到航空航天领域。

其他优点

- 我们还从电脑工业的电池概念中进行了创新，令您的日常工作更加轻松：充电式锂电池组让您可以将检测持续至少8小时。充电可以在仪器内部轻松进行，您只需将电池充电器接上usb 33过夜即可。
- 紧凑的结构设计,人性化的操作方式,适应于不同环境的作业。

"供应GE检测科技USM33超声波探伤仪 德国KK技术"的重量为1.8 (kg) ，类型是超声波探伤仪，型号为USM33，测量范围是0 ~ 9999mm+10%(钢)，尺寸为77x230x76 (mm) ，分辨率是0.01mm，品牌为GE/通用电气，加工定制是否