

# 德国KK公司USM GO超声波探伤仪

产品名称	德国KK公司USM GO超声波探伤仪
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

## 产品详情

### 德国KK公司USM GO超声波探伤仪

USM GO超声波探伤仪--将GE多年的超声经验和专家级技术融合到一台便携式探伤仪中。 USM GO超声波探伤仪是GE传感检测科技集团生产的最轻巧便携的超声探伤仪。在油气、航天、电力、以及汽车行业各种苛刻的检测环境下，德国KK探伤仪的设计使得操作更为简便，即使是长时间操作也能轻松完成。

USM GO超声波探伤仪包括三种常用型号：

#### 基本型-USM GO Basic超声波探伤仪

探伤仪以最符合人体工程学的方式检测缺陷 - 利用人体工程的优化结构设计，单手操作 - 重量仅为0.845公斤 - 大LCD显示屏 - 屏幕翻转显示功能 在恶劣环境中 - 橡胶保护套 - 冲击和振动试验验证 - IP67防护等级 数据处理方面 -USB接口 -标准SD卡

#### AWS型-USM GO AWS超声波探伤仪

在USM Go基本型探伤仪的基础上增加了 AWS曲线功能 - 符合AWS D1.1 标准

#### DAC型-USM GO DAC超声波探伤仪

在USM Go AWS型探伤仪的基础上增加了 DAC曲线功能，符合EN1713、ASME和JIS标准 - 焊缝检测 - 三角投影曲率修正 - 彩色半跨距 - 可定制偏移量的多重DAC TCG曲线操作 - 高衰减材料可达120dB/S

#### 高级型-USM GO Advanced超声波探伤仪

在USM Go DAC型的基础上增加了 DGS功能，符合EN1712 手动连续调节脉冲重复频率

## 幻象波脉冲重复频率 方波发生器

**超声波探伤仪显著的特点** - USM Go超声波探伤仪尺寸小，重量轻； - 单手操作，可腾出另一只手进行其他作业。配备来自GE生产的RVI设备上的感压，导航功能的操纵杆。所有控制键一只手便可接触到，用户也可根据个人喜好定义四个功能键； - 坚固的铸模橡胶外壳可承受最恶劣的环境。仪器防尘-防水，符合IP 67而且通过了冲击和振动测试； -

便于读取的显示屏，屏幕大小符合人体工程学设计，有助于降低眼睛疲劳，显示屏像素为800x480； - 脉冲重复频率调节范围广。这使USM Go可使用低脉冲重复频率来检测锻件中的夹渣和气孔。同时，当需要快速和定期扫描焊缝时，可调节为高脉冲重复频率，从而减少检测时间； - 电池操作时间长达5.5小时

### 超声波探伤仪应用范围广 USM

Go适用于整个工业和处理系统，包括从航空航天到电力，从汽车行业到油气行业的探伤应用。

应用包括： - 焊缝检测 - 锻件和铸件检测 - 铁轨检测 - 复合材料检测

## USM GO超声波探伤仪技术参数

检测范围 频率范围 增益 扫描延迟 脉冲模式 脉冲电压(方波模式) 脉冲宽度(方波模式) 脉冲幅度(尖波模式) 阻尼强度 脉冲重复频率 闸门 检波模式 显示屏 存储 接口 探头连接 语言 电池 工作温度 尺寸 重量	14016mm(钢中纵波) 0.5 ~ 20MHz自由匹配 0 ~ 110dB -10 ~ 1000mm 标准的模拟尖脉冲，可选方波(高级型) 120 ~ 300V，10V步进 30ns ~ 500ns，20ns步进 低120V，高300V 50 /1000 在15Hz ~ 2000Hz之间自 动优化，三种自动调节模式：自动低、自动中、自动高 可选手动调整PRF选件，在15Hz ~ 2000Hz范围内调整，5Hz步进 两个闸门 RF/全波/正半波/负半波 800x480像素5.0英寸LCD显示屏，有效面积108mmx64.8mm 2G SD卡，JPEG格式 Mini USB和标准SD卡插槽 2xLemo 00 中文、英语、俄语、 葡萄牙语、意大利语、波兰语、捷克语、德语、法语、西班牙语、日语 锂电池，可连续使用5.5小时，按比例指示剩余操作时间 0 ~ 55 175mmx111mmx50mm 0.845公斤(包括电池)
选项 AWS选项 DAC选项 DGS选项 内置数据记录器 方波 手动调节PRF和幻象波选项	符合AWS D1.1结构焊缝标准 符合EN1712-1713-1714、ASME&ASMEIII、JIS Z3060兼容 符合EN-1712 用户自定义和二维文件创建 120V ~ 300V 在15Hz ~ 2000Hz范围内调整，5Hz 步进；幻象波指示帮助识别在厚材料中由于多次发射产生的幻象波

## USM GO超声波探伤仪配置

	USM GO 基本型	USM GO AWS型	USM GO DAC型	USM GO 高级型
主机				
电池				
充电器				
电源线				
仪器箱				

简要操作说明卡				
操作手册(CD)				
出厂证书				
手带				
AWS软件选项				
DAC/TCG选项				
DGS选项				
Phantom PRF选项				
方波脉冲选项				