

# 美国DAKOTA ZX-3/5/5DL超声波测厚仪

产品名称	美国DAKOTA ZX-3/5/5DL超声波测厚仪
公司名称	深圳市宇凯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:DAKOTA/达高特 型号:ZX-3/ZX-5/ZX 销售代理:深圳市宇凯科技有限公司
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道
联系电话	0755-28448890 15014028789

## 产品详情

美国DAKOTA达高特ZX-3/ZX-5/ZX-5DL超声波测厚仪

深圳宇凯科技有限公司是专业的美国DAKOTA公司代理经销商，关于ZX系列测厚仪产品近期新价格信息，欢迎广大用户来电垂询或登陆我司网站(yukai17.com)。

产品名称：钢管壁测厚仪、厚度计、厚度测量仪

规格型号：ZX-3/ZX-5/ZX-5DL

生产厂家：美国DAKOTA/达高特

销售代理：深圳市宇凯科技有限公司

美国DAKOTA ZX-3/5/5DL超声波测厚仪产品简介：

美国DAKOTA公司生产的ZX型测厚仪是一款多模式测厚仪，它根据SONAR(声纳)的工作原理所设计，可测量不同材料工件净厚度，其精度达0.01毫米。与其传统测量方法相比，ZX-3测量仪的优点在于它只要能接触被测工件表面即可完成厚度测量。

产品用途：

适合于测量金属(如钢、铸铁、铝、铜等)、塑料、陶瓷、玻璃、玻璃纤维及其他任何超声波的良好导体厚度；不锈钢板、铜板、铝板、板材、钢板、镀锌钢板、铝板的厚度。

美国DAKOTA ZX-3/5/5DL超声波测厚仪产品应用领域:

广泛应用于石油、化工、冶金、汽车制造、电力、港口、造纸、食品、制药、轨道交通、造船、航空、航天、特种设备等各个领域。

美国DAKOTA ZX-3/5/5DL超声波测厚仪产品特点：

- 可测量钢、铸铁、塑料、玻璃、铝、铜等材料的厚度。
- 穿透涂层测量基体厚度（E-E测量模式）。
- 120MHz FpGA采样率，150V方波脉冲发生器。
- 增益可调节（40-50dB），增益步进间距3dB(vlow,low , med.high,vhi五档）。
- TDG时间增益校正功能。
- 手动或自动调零。
- 低温型（-30 ）LCD显示屏。
- USB-C型通讯接口:输出数据到计算机（仅ZX-6DL）。
- CDC USB转串口功能，可选RS232串口或者蓝牙模块（仅ZX-6）。
- Ip65防护等级。
- 扫查测量：自动找出被测材料扫查区域内的最薄值。

美国DAKOTA ZX-3/5/5DL超声波测厚仪技术参数:

测量范围：脉冲-回波模式：0.63至914.4mm（钢，取决于探头）

回波-回波模式：2.54至152mm（钢，取决于探头和涂层厚度，涂层厚度0.0254至1.905mm)

声速范围：305至18542m/s

探头直径：可选探头直径来提高线性

增益：40至52ds（步进间距3dB)

屏幕：大屏幕多功能低温型LCD显示屏

背景灯：关闭 / 常开 / 自动三种工作模式。亮度有低 / 中 / 高三档可调

脉冲重复频率：200HZ

扫描方式：每秒测量100个点，可以捕捉到扫描过程中的最薄值

差值模式 显示测量值与预先设定值的差值。

报警功能：如果测量值小于用户输入最小允许值 / 高于用户输入的允许大值，红灯亮并有BB的报警声提

示，绿灯亮表示测量值在允许范围内。

VX声速模式：可以测量材料的声速值

电源：2节5号电池，连续使用时间，离可达45小时（电池种类的不同使用时间会有变化）。当电池供电不足时，显示器会显示低电，标志，自动关机功能（5分钟无任间操作后会自动关机）。USB接口供电功能（仅ZX-5/5DL）

数据存储：内置32M的存储卡可存储10000个数据（分成40个存储文件，每个存储文件可存250个数据）（仅ZX-5DL).存储文件格式为通用的，csv格式，不需要专用的数据通讯软件。

工作温度：30 ~ 75

尺寸：63.5x131.3x31.5mm

键盘：6键防水、防油键盘

重量：0.3kg

包装盒：ABS工程塑料箱

美国DAKOTA ZX-3/5/5DL超声波测厚仪常用探头:

型号 频率 晶片直径 接触直径 测量范围 说明

PT-102-20005.0MHz 6.3mm 9.5mm 1.0 ~ 150mm 标准探头

PT-101-20005.0MHz 4.7mm 6.3mm 1.0 ~ 50mm 小管径探头

PT-104-00001.0MHz 12.7mm 15.9mm 3.8 ~ 50.8mm (铸铁中) 铸铁探头

PT-102-10002.25MHz 6.3mm 9.5mm 1.52 ~ 100mm 低频探头

PT-102-33007.5MHz 6.3mm 9.5mm 0.63 ~ 150mm 超薄探头

PT-104-20005.0MHz 12.7mm 15.9mm 1.27 ~ 500mm 超厚探头

PT-042-20005.0MHz 6.3mm 9.5mm 1.0 ~ 150mm 高温探头，340

PT-044-20005.0MHz 12.7mm 15.9mm 1.27 ~ 500mm 高温探头，340

PT-212-20015.0MHz 6.3mm 9.5mm 1.0 ~ 150mm 高温探头，480

PT-214-20015.0MHz 12.7.3mm 15.9mm 1.27 ~ 500mm 高温探头，480

注：测试高温表面时需用高温耦合剂。

美国DAKOTA相关产品介绍：

美国达高特DAKOTAZX-3/ZX-5/ZX-5DL超声波测厚仪

美国达高特DAKOTAMZX-6/MZX-6DL超声波测厚仪

美国达高特DAKOTAPX-7/PX-7DL高精度超声波测厚仪

美国达高特DAKOTAMVXA/B扫描超声波测厚仪

美国达高特DAKOTAPVXA/B扫描高精度超声波测厚仪

美国达高特DAKOTAVX超声波声速仪(球化率仪)

美国达高特DAKOTAUZX、UZX-2水下超声波测厚仪

售后技术：

为了更好的售后需求和使用指导工作,我方公司秉着“诚信合作,共同发展”的经营理念 and 用户满意为宗旨的精神向用户做出以下承诺:

一、产品质量承诺：

售出产品均是原装品牌工厂生产。（附带产品相关证书）

产品在发货前有相关技术人员进行检查，确保产品各项功能完整无损坏后再进行快递发货。

我方所提供仪器在使用过程中保修期内如出现质量问题（非人为破坏）我方愿意承担一切责任。

二、交货期承诺：

买卖双方通过商品交易协商后付款当日起争取7天内发货并按照买方要求时间将货物送到指定地点，若买方需提前交货的或所购商品属预报备商品的，须与我方协商处理和申请购买备案，及时满足贵方需求。

三、建立长久合作理念，销售管理制度及体系：

1、售前：设立专门的销售机构，我司相关人员会及时帮您争取商品选型。

2、售中：为防止贵用户使用不当而造成不必要的损失，在使用过程中，我司会安排相关技术人员进行电话指导，确保产品正确使用，让用户用得安全、放心。

3、售后：为更好的做好产品售后工作，及时接收用户反馈问题，有专业技术人员提供解决问题方案。如有需要到现场指导的，我司会及时安排技术人员到指定现场进行操作指导。