

灵活配置，适合多种测量场合的手持数据采集器

产品名称	灵活配置，适合多种测量场合的手持数据采集器
公司名称	西安威锐达测控系统有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:werida 外形尺寸:190*110*38 (mm) 重量:0.715 (Kg)
公司地址	中国 陕西 西安市 高新一路15号阳光大厦
联系电话	86 029 88354962 13186091325

产品详情

品牌	werida	外形尺寸	190*110*38 (mm)
重量	0.715 (Kg)	产品用途	现场数据采集、记录、分析

ip65防尘防水等级外壳，坚固小巧的封装特性，适用于外场严酷的使用环境；整机重量只有715g，方便测试人员使用；usb接口及简单易用的上位机管理软件使用户可以很方便地将采集的数据导入到计算机中进行进一步的分析处理；可灵活配置的采集参数，适用多种测量场合；除可直接测量电压电流信号外，还可以直接外接icp振动传感器，无需额外的转接模块；最高可达到4096倍的硬件增益配合16位a/d可达到大于90db的动态范围；英寸65536色液晶屏带来清晰直观的用户界面，针对键盘操作精心设计的操作流程使widaqce非常易于使用；带背光的键盘，背光可根据环境亮度自动开启，即使在昏暗环境中，也可操作自如；大容量锂离子电池，一次充电，可连续工作8小时以上；高达1gb的大容量数据存储空间，更可扩展存储卡增强数据存储能力，外场测试数据再多也无需担心；基于wincc平台，提供驱动程序库及仪器控件库，用户可以在其上进行二次开发，以满足特殊应用需求。

数列表：

测量参数			
输入信号通道	widaqce single	1通道	同步通道，icp/ac/dc
	widaqce dual	2通道	
	widaqce four	4通道	
icp恒流电源	3.6ma @ 24v		
测量参数	加速度，速度，位移，相位，电压，电流		
测量类型	谱图，时域波形，相位，rms，峰值，峰-峰值		
输入信号范围	± 40v		
自动量程功能	是		
a/d	16-bit		
动态范围	> 90db		
频率范围	最大40 khz		

高通滤波器	在0.5 hz ~ 20 khz范围内设置
低通滤波器	在0.1 hz ~ 40 khz范围内设置
采样频率	最大102.4khz
fft分辨率	400~25600线（单通道）
采样长度	256~ 65536点（单通道）
转速输入	信号范围：± 40v，传感器供电电源：+5v，测量范围：0.1hz ~ 1000hz
硬件参数	
处理器	arm9 400mhz
操作系统	windowsce.net 4.2
sdram	64mb
闪存	1gb
mmc/sd卡	可支持的最大存储容量为2gb（可选配）
显示	3.5寸tft彩色液晶屏，320 x 240，65536色，带背光
按键	24个按键（带数字和字母输入），自动背光
封装	ip65（防尘防水）
电池	锂电池组， 3500mah@7.4v
工作时间	>8小时
通信	usb，rs232
规格	190 x 110 x 38 mm
重量	700 g
温度	-10to+50 ° c工作温度，-20to+60 ° c保存温度
湿度	95% rh非冷凝
标准配置	包括：手持仪器、电源适配器/电池充电器、usb电缆、护套、用户手册