

# 便携式数据采集器

## HRU-0411M

### 特点:

- 小巧、便携、坚固、USB2.0 接口
- 4 路同步模拟采集
- 12 位分辨率
- 采样率高达 1000kHz/每通道
- 1 路外部触发通道



### 模拟输入

通道数	4 路
测量类型	电压
测量范围	$\pm 5V$
分辨率	12 位
同步性	同步
采样率	1000kHz/每通道（最长连续采集时间 500s 限制）
精度	$\pm 0.2\%$ FSR
输入阻抗	1M $\Omega$
噪音（峰值）	$\pm 2LSB$ （典型，500 个采样点）
输入过载保护	$\pm 9V$ （瞬间 $\pm 20V$ ）
接头	BNC

### 触发输入

通道数	1 路
输入电压	0...5V（兼容 TTL）
高电平	大于 2V
低电平	小于 0.8V
输入悬空状态	True (3.3V)
接头	BNC

### 环境

工作温度	0-40 $^{\circ}C$
储存温度	-10-50 $^{\circ}C$

### 形状

尺寸	约 210*200*66mm
----	----------------

<b>重量</b>	约 1kg
<b>电源</b>	
<b>供电电压</b>	5V±5% (USB 数据口供电)
<b>工作电流</b>	小于 500mA
<b>系统要求</b>	
<b>操作系统</b>	Microsoft Windows XP® Microsoft Windows Vista® Microsoft Windows 7® 32bit
<b>系统</b>	PC with M&T HORIZON HRsoft Software
<b>接口</b>	USB2.0 标准 (不支持 USB1.1)
<b>软件功能</b>	
通道设置, 触发采集, 数据实时存储, 数据回放, 数据转成文本格式等	
<b>标准配置</b>	
HRU-0411M	
HRsoft Software (光盘, 含说明书)	
USB 数据线 1m	

## 应用:

通用数采

振动测试

爆炸测试等