

## 便携式采集器

## -HRU-0813M

## 特点:

- 小巧、便携、坚固、USB2.0 接口
- 16 位分辨率
- 采样率高达 100kHz/每通道
- 4 路 DI/O



## 8 路同步模拟采集模拟输入

通道数	8 路
测量类型	电压、电流、温度和频率等（除电压外，其他需另配模块）
测量范围	$\pm 5V$ , $\pm 10V$ （软件设置）
分辨率	16 位
同步性	同步（通道间时差小于 500nS）
采样率	100kHz/每通道（总采样率达 800kHz）
精度	$\pm 0.05\%$ FSR
输入阻抗	1M $\Omega$
噪音（峰值）	$\pm 1.5$ LSB（典型，1000 个采样点）
输入过载保护	$\pm 12V$
接头	BNC

## 数字/计数器

通道数	4 路 DI/O
输入/输出电压	0-5V（兼容 TTL）
输入悬空状态	True
接头	DB15

## 环境

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

## 电源

供电电压	5V $\pm 5\%$ （USB 数据口供电）
工作电流	约 600mA

软件功能	通道设置、实时波形显示、实时数据存储、数据分析、时域曲线、XY 曲线、滤波功能、统计功能、游标功能；
------	--

应用： 通用数采 振动测试 爆炸测试 质量控制 切削测力 生物力学