

# HIOKI

## 数据采集仪LR8450

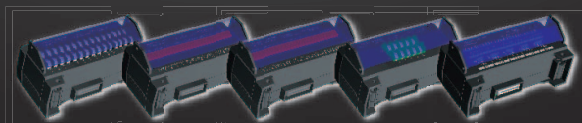
### MEMORY HILOGGER LR8450

**NEW** Information

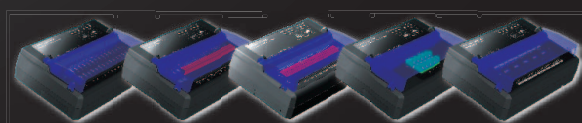


# 无线也能达到 1ms采样率

可选配直连单元·无线单元的  
330通道数据采集仪



直连单元



无线单元

LR8450, LR8450-01, 直连单元 : 2019年底发售

无线单元 : 2020年春季发售

※使用无线单元时, 请购买LR8450-01



3 year  
3年质保



客户服务热线: 400-920-6010  
网址: [www.hioki.cn](http://www.hioki.cn)



微信二维码



微博二维码

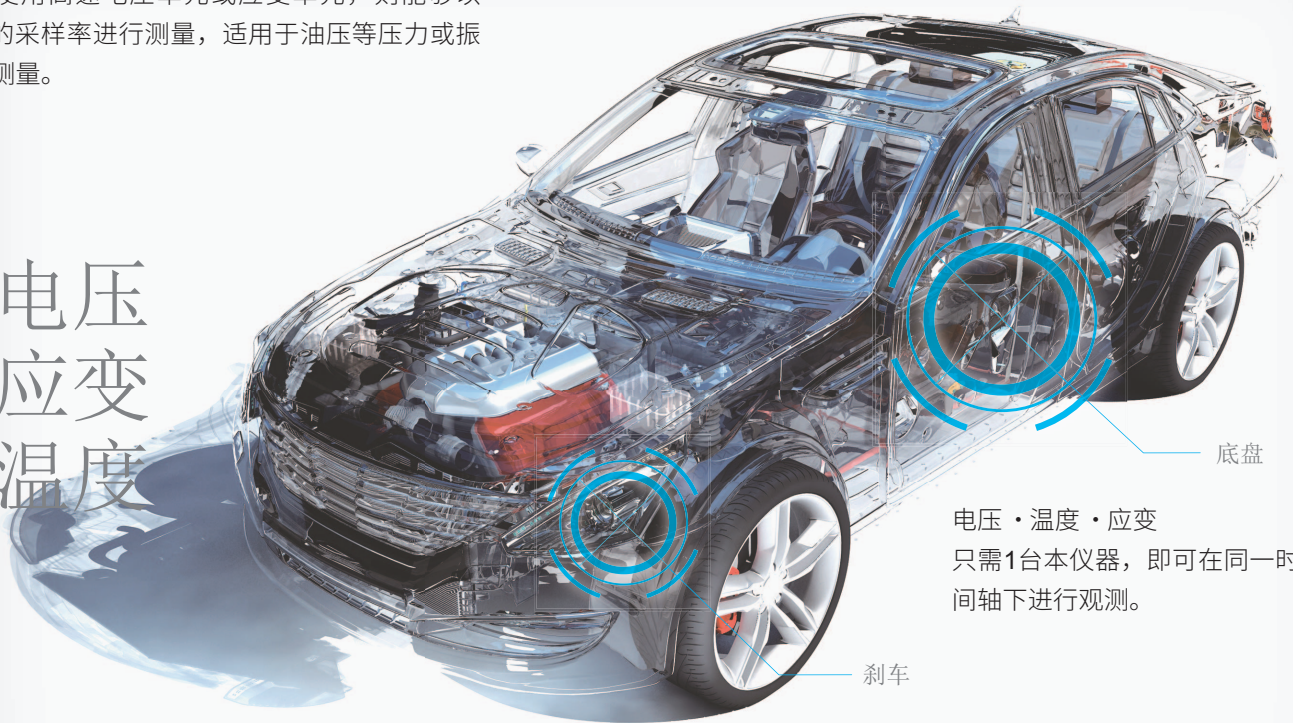
# 多通道 1ms采样率\*

## 无线测量动态应变

\*测量温度时，最高为10ms采样率。

如果使用高速电压单元或应变单元，则能够以1ms的采样率进行测量，适用于油压等压力或振动的测量。

电压  
应变  
温度



电压·温度·应变  
只需1台本仪器，即可在同一时间轴下进行观测。

## Q 想要通过无线测量应变

应变计的配线很长，如果是多通道的话那就更容易断，而且布置起来也很费力…

## A 通过无线也可以用1ms采样率来测量应变

1台主机可以同时连接4个直连单元和7个无线的应变单元。每个单元可以输入5通道，可测量共计55通道的应变。

\*使用无线单元时，请购买LR8450-01。

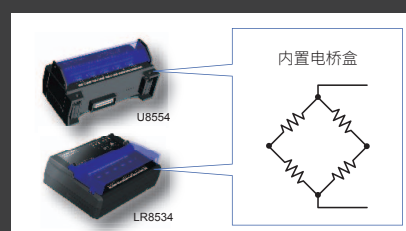
### 轻薄型A4便携尺寸

轻薄型A4尺寸可安置于任何场所。便于进行车载测试。



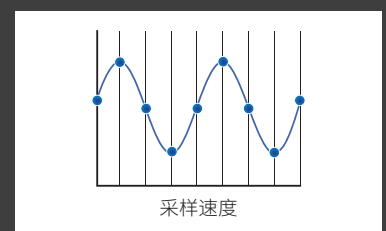
### 直接连接应变计

应变单元内置电桥盒。应变计可直接连接至端子。



### 采样速度不会下降

每个单元都配备了A/D转换器。即使增加单元数量，最高采样率也不会下降。



# 最多330通道的数据采集仪

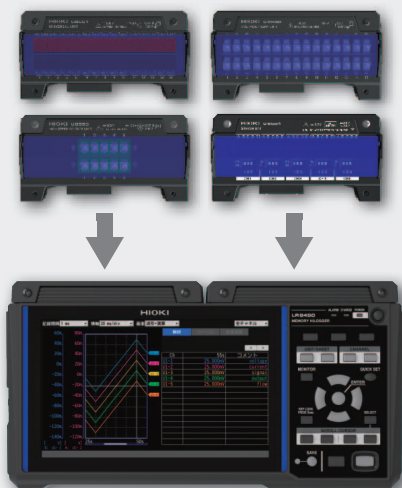
不论是直连还是无线  
自由添加通道

最多可同时连接4个直连单元和7个无线单元共11个单元。

330通道： 4个U8552(30通道)单元  
7个LR8532(30通道)单元 (为LR8450-01 无线LAN机型时)

## 直连单元

从5种直连单元中自由选择1个到4个安装。



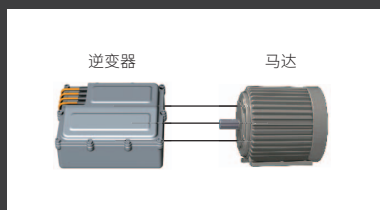
## 无线单元

更可以自由连接5种无线单元任意7个。



### 测量值不波动

与过去的产品相比，在逆变器或高频炉的温度测量中，施加高压·高频时对测量值的影响大幅降低。

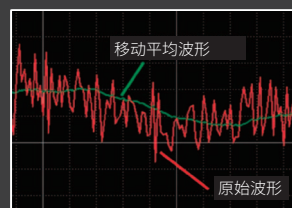


### 每个单元可独立设置滤波器

每个单元都可设置滤波器。滤波器与数据更新率联动。对于测量温度等较慢的信号的单位，通过调慢数据更新率，设置较强的滤波器，可降低噪音的影响。

### 配备实时移动平均功能

想要去除瞬间性的噪音影响，查看波动波形时，可在测量同时利用移动平均运算功能。其数据与原始波形是保存在不同通道的，因此可与原始波形同时进行确认。



## 技术参数

	LR8450-01 无线LAN机型	LR8450 标准机型
最大单元连接数	4个直连单元+7个无线单元 单元另售。数据采集仪主机无法单独测量, 请购买选件单元。	4个直连单元
扩展通道数	最多330通道 (U8552×4 直连+LR8532×7无线连接)	最多120通道 (U8552×4 直连)
7英寸TFT彩色液晶屏	○	○
LAN接口 (1000BASE-T)	○	○
无线LAN接口	○ (未使用无线单元时, 可通过无线LAN与PC/平板电脑进行通讯)	-
USB接口(通讯)	○	○
USB接口 (U盘、键盘、集线器)	○	○
SD卡槽	○	○
脉冲输入	8通道	8通道
报警输出	8通道	8通道
使用温湿度范围	主机·直连单元 -10°C~50°C 无线单元: -20°C~60°C	
PC软件	LoggerUtility	

## 测量单元(选件)

品名	直连单元	无线单元	技术参数
电压·温度单元	U8550 	LR8530 	<ul style="list-style-type: none"> <li>通道数: 15 通道(扫描方式)</li> <li>最高采样率(数据更新): 10 ms</li> <li>测量对象: 电压、热电偶、湿度(使用Z2000湿度传感器)</li> <li>输入端子: M3 螺丝端子板</li> </ul>
通用单元	U8551 	LR8531 	<ul style="list-style-type: none"> <li>通道数: 15 通道(扫描方式)</li> <li>最高采样率(数据更新): 10 ms</li> <li>测量对象: 电压、热电偶、湿度(使用Z2000湿度传感器) 热电阻(Pt100、Pt1000、JPt100)、电阻</li> <li>输入端子: 按钮式端子板</li> </ul>
电压·温度单元	U8552 	LR8532 	<ul style="list-style-type: none"> <li>通道数: 30 通道(扫描方式)</li> <li>最高采样率(数据更新): 10 ms(使用通道数为15 以下时)、 20 ms(使用通道数为16 ~ 30时)</li> <li>测量对象: 电压、热电偶、湿度(使用Z2000湿度传感器)</li> <li>输入端子: 按钮式端子板</li> </ul>
高速电压单元	U8553 	LR8533 	<ul style="list-style-type: none"> <li>通道数: 5 通道(扫描方式)</li> <li>最高采样率(数据更新): 1 ms</li> <li>测量对象: 电压</li> <li>输入端子: M3 螺丝端子板</li> </ul>
应变单元	U8554 	LR8534 	<ul style="list-style-type: none"> <li>通道数: 5 通道</li> <li>最高采样率(数据更新): 1 ms</li> <li>测量对象: 应变(1表法2线、1表法3线、2表法邻边、4表法)、电压 内置电桥盒(120 Ω、电桥电压DC2 V)</li> <li>输入端子: 按钮式端子板</li> </ul>

 欢迎拨打客户服务热线: 400-920-6010

 请您用以下的联系方式联系我们, 我们会为您安排样机现场演示。感谢您对我公司产品的关注!

# HIOKI

## 日置(上海)商贸有限公司

上海市黄浦区西藏中路268号来福士广场4705室  
邮编: 200001  
电话: 021-63910350, 63910096, 0097, 0090, 0092  
传真: 021-63910360  
E-mail: info@hioki.com.cn

**维修服务中心**  
电话: 021-63343307  
021-63343308  
传真: 021-63910360  
E-mail: weixiu@hioki.com.cn

**呼叫中心**  
热线电话: 400-920-6010

**苏州联络事务所**  
苏州市狮山路199号  
新地中心1107室  
邮编: 215011  
电话: 0512-66324382, 66324383  
0512-66324381  
E-mail: info@hioki.com.cn

**南京联络事务所**  
南京市江宁区锦绣街5号  
绿地之窗C5-839室  
邮编: 210012  
电话: 025-58833520  
025-58773969  
E-mail: info@hioki.com.cn

**沈阳联络事务所**  
沈阳市皇姑区北陵大街20号  
甲思源大厦709室  
邮编: 110000  
电话: 024-23342493, 2953, 1826  
024-23341826  
E-mail: info@hioki.com.cn

**武汉联络事务所**  
武汉市经济技术开发区  
东风三路1号东合中心B座1502室  
邮编: 430056  
电话: 027-83261867  
E-mail: info@hioki.com.cn

**济南联络事务所**  
济南市高新区颖秀路2766号  
科研生产楼1-101-303室  
邮编: 250000  
电话: 0531-67879235  
E-mail: info@hioki.com.cn

**西安联络事务所**  
西安市高新区锦业路一号  
都市之门C座1606室  
邮编: 710065  
电话: 029-88896503, 029-8889651  
029-88850083  
E-mail: info@hioki.com.cn

经销商: