

DAXUS®



随时随地提供您所需要的数据采集



您可以在任何地方使用Daxus记录和传输数据，这是一台异常小巧却功能强大的数据采集设备，它可以单独使用进行故障排查和维护，也可以多台堆叠起来实现更多通道的数据采集，或者在分布式网络应用中将您位于整个工厂的多台仪器联网进行同步数据记录。

Daxus实现本地采集，处理和存储数据。在各个行业的应用中，用户可以记录几个或者几百个必要的参数来保障设备的高效运转。Daxus只有12cm高，32.4cm宽，重量仅3.2kg，紧凑而坚固的设计可适用于各种环境。

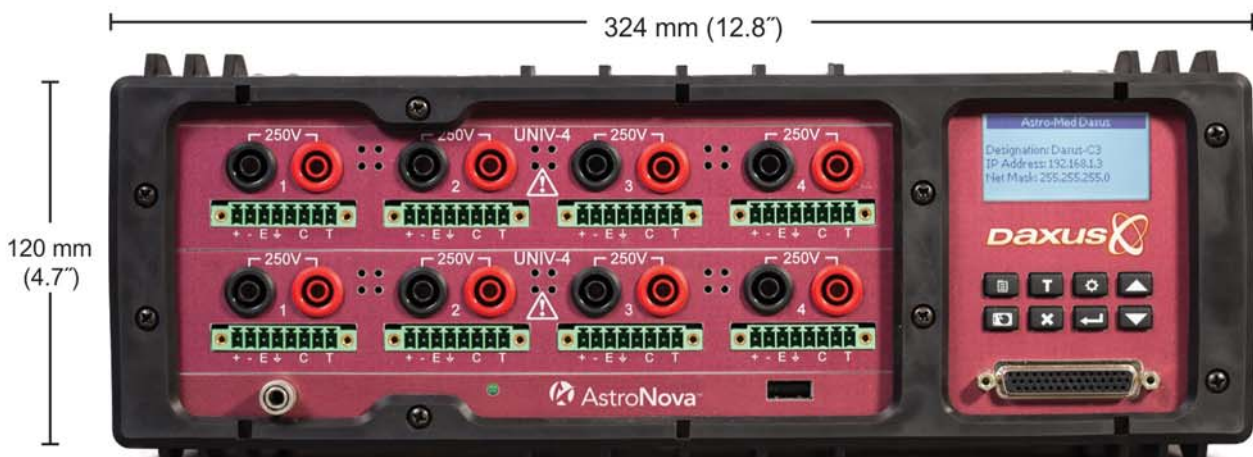
灵活多变的使用方式

移动App Daxus为便携而设计，在离开系统的情况下，您依然可以利用智能手机或平板电脑通过Daxus Mobile App来对您正在采集的波形进行实时查看或滚动浏览，甚至可以收到来自仪器的报警信息并查看最新的数据，远程快速排查故障。

连接网络 多台Daxus可以同时使用，在局域网中，任意数量的Daxus可以通过一台中央控制器或多台PC进行监测及控制。您可以通过无线网络或千兆以太网接口与Daxus进行通讯，Daxus采集、处理及存储数据的工作都由本地主机完成，因此网络带宽对采样率无任何影响。



您可以通过智能手机或平板电脑上安装的Daxus Mobile App来对正在采集的波形进行实时查看或滚动浏览



Daxus 可配置为8通道，支持任意通用信号测量：电压(250 VRMS或DC)、热电偶、DC电桥、RTD或IEPE加速计等信号。



Kompletiranje saasije AUE
1152322 A 0
Produkcija: 2
Tempo: 24
010220 03004505 06037050
000100140 100140

从多台联网Daxus设备中记录和显示单端电压、差分电压、热电偶温度和事件信号。

>>
在局域网中，任意数量的Daxus可以通过一台中央控制器或多台PC进行控制和监测。

单机工作 在单机操作时，只需用电脑通过随机软件对Daxus进行简单的设置，之后断开电脑连接即可让Daxus自行进行数据采集。或者您也可以将Daxus的设置文件加载到U盘并直接上传到Daxus上保存。Daxus前面板上有一个显示屏及专用的控制按键可以用来下载设置文件，开始或停止数据捕获及触发。您也可以堆叠多台Daxus满足更多通道的数据采集需求。



连接Daxus记录您的信号



在您PC上进行实时查看



或者您不在现场时通过平板电脑进行实时查看

PC软件

>>
需要时您也可以堆叠多台Daxus以及任意模块组合，用于更多通道的数据采集

Daxus既可以配合电脑使用，也可以单独使用。在配合电脑使用时，强大的Daxus软件提供了直观的下拉菜单以及自定义控制面板可以设置便捷的“一键式”控制。包括：加载或保存设置文件，放大器设置，数据采集，触发参数，光标测量，回放和分析等功能。

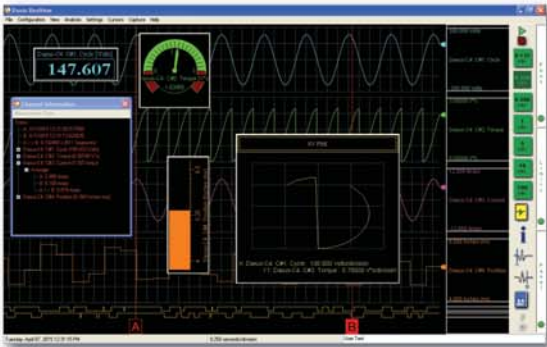


在Real-Time模式下，Daxus采集的信号可以在PC上通过波形滚动模式查看。对于需要示波器显示的用户，Daxus可以提供数字示波器式（DSO）显示，这在查看高速信号细节或需要固定波形显示时非常有用。回放（Review）功能旨在调用之前采集的数据进行分析，包括：缩小、放大、查找、测量等。

Daxus软件还包括高级衍生通道 (**Derived Channel**) 功能, 支持高速实时运算。将数据导入您创建的公式, 立即可以看到计算值, 而非捕获后进行计算。衍生通道数据即可以看到计算值, 而非捕获后进行计算。衍生通道数据来源可以是任意数据通道, 然后作为额外的通道显示。数学函数包括: +, -, x, ÷, 平方根, 指数, Sin, Cos, Tan, 绝对值, 积分, 差分等。

>>
衍生通道数据来源可以是任意数据通道



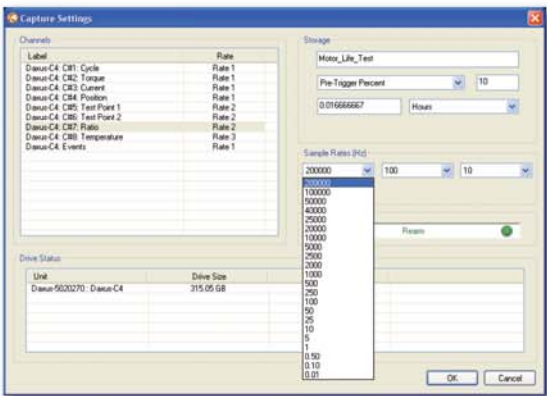


使用波形、仪表、光标测量或分析窗口等，自定义您的数据查看方式

通过线性缩放，您可以设置任意工程单位，这样数据将可以显示安培,PSI、RPM、Ft-lbs等熟悉的单位。

内置的仪表功能可以使数据以更直观的方式显示，可选的仪表格式包括卡尺、数字、横条图、竖条图、指针、LED等，可以进行拖曳及缩放等功能真正实现用户自定义。

简便易用的光标可以方便进行测量，并进行时间、采样点、平均值、最小/最大/峰峰值，斜率、RMS、求和、平方和、方差、标准偏差和面积计算。



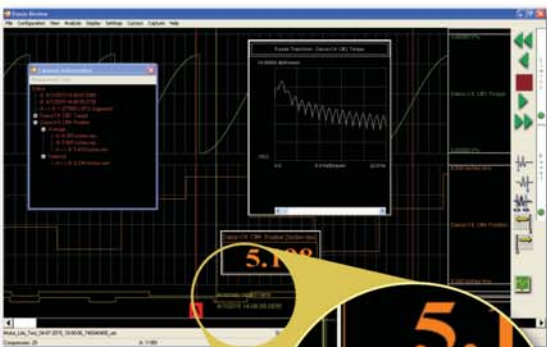
强大的数据捕获功能包括多种采样率、高级触发和自动操作功能

存储容量

每台Daxus记录数据标配500GB SATA硬盘，或者在更苛刻环境下，可以选配固态硬盘。智能数据采集功能包括前置/后置触发、逻辑触发（AND/OR）、多种采样率以及数据自动重复采集功能。标配备用电池防止突然断电丢失数据。

可选接口

支持的接口包括：用于汽车测试的CAN总线，用于航空航天应用的IRIG时间代码，用于交通运输或其他应用的GPS时间和位置标识。



回放和分析数据，甚至对捕获波形进行注释和高亮强调！



设计您的 **Daxus**

Daxus主机支持五种不同的信号输入模块，下面是具体的图片和说明。每台Daxus支持两个模块，Daxus分成三种版本：

1. 不带模块的主机，可以自由选择两个信号输入模块 P/N: 42870000
2. 预装模块的Daxus，包括两个ISEV-4信号输入模块 P/N: 42870100
3. 预装模块的Daxus，包括两个UNIV-4信号输入模块 P/N: 42870200



UNIV-4
P/N: 32950000

UNIV-4模块支持4路信号。它采用双香蕉头插座，支持高达250Vrms的电压。其他通用功能包括：DC电桥测量，使用U型迷你热电偶插件进行热电偶测量，使用与螺丝端子匹配的适配器进行RTD, IEP传感器测量。



NIDX-16
P/N: 32950020

NIDX-16模块支持16路高达40VDC的非隔离差分信号。利用螺丝端子进行连接。



ISEV-4
P/N: 32950005

ISEV-4模块支持4路信号。它采用双香蕉头插座，支持高达250Vrms的电压。



IHVM-4
P/N: 32950030

IHVM-4模块支持4路信号。它采用双香蕉头插座，支持高达600Vrms或1000VDC电压。



IHVM-4P
P/N: 32950035

IHVM-4P模块支持4路信号，它采用双香蕉头插座，支持高达600Vrms电压，为每个信号输入提供4种功率计算，多达16种测量。用户可自由选择采样率，最高达50KHz。



Daxus不含模块主机
P/N: 42870000



Daxus预置两个ISEV-4模块
P/N: 42870100



Daxus预置两个UNIV-4模块
P/N: 42870200



Daxus背面

模块技术指标



UNIV-4
P/N: 32950000

UNIV-4 通用技术指标	
模块通道数	4
额定隔离度	250 VRMS或DC, Cat II (通道对机箱, 通道之间隔离)
频率计数功能	有, 所有通道, 软件选择
计数器模式	门限时间频率计数器, 周期频率计数器, 脉冲计数器, 脉冲宽度检测器, 周期宽度检测器, 占空比检测器, 门限脉冲事件计数器, 正交计数器, 边沿间隔检测器
频率计数器范围	2 - 40 kHz
频率计数器精度	+测量值x0.07%+.002Hz
最小计数器输入幅度	频率和脉冲计数器为宽度x25%, 所有其他模式为宽度x90%
脉冲计数器范围	最大4,000,000,000. (16bit显示分辨率)
脉冲宽度精度	测量值x.002%+宽度x.00167%+ 0.7 μs
脉冲宽度范围	25 μs - 2,500,000μs
边沿间隔精度	测量值x.002%+宽度x.00167%+ 0.7 μs
边沿间隔范围	25 μs - 5,000,000 μs
周期宽度精度	测量值x.001%+宽度x.00167%+ 0.7 μs
周期宽度范围	25 μs - 100,000 μs (10 Hz - 40 kHz)
占空比精度	.5% (输入范围在1 Hz - 5 kHz, 5% - 95%占空比之间)
冷启动漂移	<衰减器x 0.1% (60分钟)
UNIV-4 单端输入	
连接器	带保护香蕉头插座 (红色/黑色)
输入	单端, AC/DC耦合
采样率	200 kHz
A/D	16位SAR (单片/通道)
抗混叠滤波器	4阶贝塞尔滤波器 (Bessel)
带宽	40kHz (-3dB) (400V, 200V和100V衰减器) 35kHz (-3dB) (10V和1V衰减器)
AC耦合 (3dB点)	< 0.54 Hz (0.47 Hz 典型值)
浮地测试	是
零抑制	是, 数字化
衰减器范围	1, 10, 50, 200和 400 V
测量范围	± 400 V (400 VFS或800 VFS, 零偏置) ± 200 V (200 VFS或400 VFS, 零偏置) ± 100 V (100 VFS或200 VFS, 零偏置) ± 10 V (10 VFS或20 VFS, 零偏置) ± 1 V (1 VFS或2 VFS, 零偏置, 0.1V 最小宽度)
最大额定输入	250 Vrms 或 DC, Cat II
最大瞬时输入	± 800 V峰值(不超过250Vrms)
DC精度	± 0.06%x衰减器
过冲	< 0.25%
固有噪声(峰峰值)	< 0.02% x衰减器 + .02% x宽度 (400V -10V 衰减器) < 0.16% x衰减器 + .02% x宽度 (1V 衰减器)
IMR @ 60 Hz	好于-80 dB
最小输入阻抗	> 1 MΩ
UNIV-4 差分输入	
连接器	8线螺丝端子
输入	差分, DC耦合
采样率	200 kHz
A/D	16位SAR (单片/通道)
抗混叠滤波器	4阶贝塞尔 (Bessel)
带宽	35 kHz

UNIV-4 差分输入	
测量范围	± 1000 mV ± 100 mV ± 20 mV
最大瞬时输入	± 20 V
共模电压	± 10V
零抑制	是, 数字化
DC精度 (25° C)	± 0.06%x衰减器
过冲	< 0.25%
固有噪声(峰峰值)	< 0.02%x衰减器+ .02%x宽度 (1000 mV衰减器) < 0.05%x衰减器+ .02%x宽度 (100 mV衰减器) < 0.18%x衰减器+ .02%x宽度 (20 mV衰减器)
IMR @ 60 Hz	好于 -60 dB
最小输入阻抗	> 300 KΩ



NIDX-16
P/N: 32950020

NIDX-16 技术指标	
模块通道数	16
连接器	8线螺丝端子 (8)
输入	差分, DC耦合
带宽	4 kHz (-3dB)
采样率	20 kHz
A/D	16位SAR (单片/通道)
抗混叠滤波器	4阶贝塞尔 (Bessel)
抗混叠滤波器	是, 前8条通道, 软件选择
计数器模式	门限时间频率计数器, 周期频率计数器, 脉冲计数器, 脉冲宽度检测器, 周期宽度检测器, 占空比检测器, 门限脉冲事件计数器, 正交计数器, 边沿间隔检测器
频率计数器范围	2 - 3 kHz
频率计数器精度	+ 0.07%x测量值+ .002 Hz
最小计数器输入幅度	频率和脉冲计数器为25%x宽度, 其他模式为90%x宽度
脉冲计数器范围	最大4,000,000,000 (16位显示分辨率)
脉冲宽度精度	测量值x.002%+脉冲宽度x0.00167%+0.7 μs
脉宽范围	25 μs - 2,500,000 μs
边沿间隔精度	.002%x测量+ .00167%x宽度 + 0.7 μs
边沿间隔范围	25 μs - 5,000,000 μs
周期宽度精度	.001%x测量+ .00167%x宽度 + 0.7 μs
周期宽度范围	25 μs - 100,000 μs (10 Hz - 30 kHz)
占空比精度	.5% (输入范围在1 Hz - 5 kHz, 5% - 95%占空比之间)
浮地测量	是
零抑制	是, 数字化
衰减器范围	40, 20, 10, 5和 1 V
测量范围	± 40 V (40 VFS或80 VFS, 零偏置) ± 20 V (20 VFS或40 VFS, 零偏置) ± 10 V (10 VFS或20 VFS, 零偏置) ± 5 V (5 VFS或10 VFS, 零偏置) ± 1 V (1 VFS或2 VFS, 零偏置)
DC精度 (25° C)	± 0.1%x衰减器
过冲	< 1%
固有噪声 (峰峰值)	< 0.2%x衰减器
IMR @ 60 Hz	好于 -60 dB
最小输入阻抗	> 500 KΩ

模块技术指标



ISEV-4
P/N: 32950005



IHVM-4
P/N: 32950030

ISEV-4 指标	
模块通道数	4
额定隔离度	250VRMS或DC, Cat II(通道到机箱, 通道之间隔离)
采样率	200 kHz
A/D	16bit SAR(单片/通道)
抗混叠滤波器	4阶贝塞尔 (Bessel)
频率计数器能力	是, 所有通道, 软件可选
计数器模式	门限时间频率计数器, 周期频率计数器, 脉冲计数器, 脉冲宽度检测器, 周期宽度检测器, 占空比检测器, 门限脉冲事件计数器, 正交计数器, 边沿间隔检测器
频率计数器范围	2 - 40 kHz
频率计数器精度	+ 测量值x0.07% + .002 Hz
最小计数器输入幅度	频率和脉冲计数器为25%x宽度, 其他模式为90%x宽度
脉冲计数器范围	最大4,000,000,000 (16位显示分辨率)
脉冲宽度精度	测量值x.002%+宽度x .00167%+ 0.7 μs
脉冲宽度范围	25 μs - 2,500,000 μs
边沿间隔精度	测量值x.002%+宽度x .00167%+ 0.7 μs
边沿间隔范围	25 μs - 5,000,000 μs
周期宽度精度	测量值x.001% + .00167%x宽度 + 0.7 μs
周期宽度范围	25 μs - 100,000 μs (10 Hz - 40 kHz)
占空比精度	.5% (输入范围在1 Hz - 5 kHz, 5% - 95%占空比之间)
冷启动漂移	< 0.1% x衰减器 (60分钟)
连接器	带保护香蕉头插座 (红色/黑色)
输入	单端, AC/DC耦合
带宽	40 kHz (-3dB)
AC耦合 (3dB点)	< 0.54 Hz
浮地测量	是
零抑制	是, 数字化
衰减器范围	1, 10, 100, 200 和 400 V
测量范围	± 400 V (400 VFS或800 VFS, 零偏置) ± 200 V (200 VFS或400 VFS, 零偏置) ± 100 V (100 VFS或200 VFS, 零偏置) ± 10 V (10 VFS或20 VFS, 零偏置) ± 1 V (1 VFS或2 VFS, 零偏置, 0.1V 最小宽度)
最大额定输入	250 Vrms 或 DC, Cat II
最大瞬时输入	± 800 V峰值(不超过250Vrms)
DC精度	± 0.06%x衰减器
过冲	< 0.25%
固有噪声(峰峰值)	< 0.02%x衰减器+ .02%x宽度 (400V ~ 10V衰减器) < 0.16%x衰减器+ .02%x宽度 (1V衰减器)
IMR @ 60 Hz	好于-85dB
最小输入阻抗	> 1 MΩ

IHVM-4 指标	
模块通道数	4
连接器	带保护香蕉头插座 (红/黑)
输入	差分, DC 耦合
带宽	35 kHz (-3dB)
额定隔离度	600 VRMS或DC, Cat IV (通道到机箱, 通道到通道) 1,000 VRMS或DC, Cat III (通道到机箱, 通道到通道)
采样率	200 kHz
A/D	16bit SAR (单片/通道)
抗混叠滤波器	4阶贝塞尔 (Bessel)
频率计数器功能	是, 所有通道, 软件选择
计数器模式	门限时间频率计数器, 周期频率计数器, 脉冲计数器, 脉冲宽度检测器, 周期宽度检测器, 占空比检测器, 门限脉冲事件计数器, 正交计数器, 边沿间隔检测器
频率计数器范围	2 - 30 kHz
频率计数器精度	+ 0.07%x测量值+ .002 Hz
最小计数器输入幅度	频率和脉冲计数器为25%x宽度, 其他模式为90%x宽度
脉冲计数器范围	最大4,000,000,000 (16位显示分辨率)
脉冲宽度精度	测量值x.002%+宽度x .00167%+ 0.7 μs
脉冲宽度范围	25 μs - 2,500,000 μs
边沿间隔精度	测量值x.002%+宽度x .00167%+ 0.7 μs
边沿间隔范围	25 μs - 5,000,000 μs
周期宽度精度	测量值x.001%+宽度x .00167%+ 0.7 μs
周期宽度范围	25 μs - 100,000 μs (10 Hz - 30 kHz)
占空比精度	.5% (输入范围在1 Hz - 5 kHz, 5% - 95%占空比之间)
浮地测量	是
零抑制	是, 数字化
衰减器范围	40, 200 和 1000 V
测量范围	± 1,000 V (1000 VFS或2000 VFS, 零偏置) ± 200 V (200 VFS或400 VFS, 零偏置) ± 40 V (40 VFS或80 VFS, 零偏置)
最大额定输入	600 Vrms or DC, Cat IV, 1000V DC, Cat III
DC精度 (25° C)	± 0.06%x衰减器
过冲	< 0.25%
固有噪声 (峰峰值)	< 0.18%x衰减器+ .05%x宽度(40V衰减器) < 0.045%x衰减器+ .02%x宽度(200V衰减器) < 0.015%x衰减器+ .025%x宽度 (1000V衰减器)
IMR @ 60 Hz	好于 -60 dB
最小输入阻抗	> 10 MΩ

模块技术指标



IHVM-4P
P/N: 32950035

IHVM-4P是一个新的高电压信号输入模块。旨在为电能质量至关重要的许多行业提供关键的功率测量。IHVM-4 P模块支持4路信号及高达600 Vrms的电压，并为个输入提供4种功率计算，多达16种测量。用户可自由选择采样率，最高达50KHz。

包含两种操作模式。标准模式提供了RMS、实用滤波器、频率计数器和其他强大的数学函数。该模式允许用户决定如何生成输出通道。

功率模式基于电流探头输入提供功率因数、有效功率、视在功率和频率的计算。IHVM-4 P模块是单相、三相电源(需要两个模块)测量以及各种其他应用的理想选择。

- 4路高电压输入高达600 Vrms
- 每路输入提供4种功率计算，最多可达16种测量
- 采样率高达50 KHz
- 两种操作模式
- 单相和三相*功率测量

IHVM-4P 指标

模块通道数	4
连接器	带保护香蕉头插座 (红/黑)
输入	差分, DC耦合
带宽	14 KHz (-3dB)
额定隔离度	600 VRMS或DC, Cat III (通道到机箱, 通道到通道) 1,000 VRMS或DC, Cat II (通道到机箱, 通道到通道)
采样率	50 KHz
A/D	16 bit SAR (单片/通道)
抗混叠滤波器	4 阶贝塞尔 (Bessel)
频率计数器功能	是, 所有通道, 软件可选择
计数器模式	"门限时间频率计数器, 周期频率计数器, 脉冲计数器, 脉冲宽度检测器, 周期宽度检测器, 占空比检测器, 门限脉冲事件计数器, 正交计数器, 边沿间隔检测器"
频率计数器范围	最高可达 20 KHz
频率计数器精度	+0.07% x测量值 + .002 Hz
最小计数器输入幅度	频率和脉冲计数器为25%x宽度, 其他模式为90%x宽度
脉冲计数器范围	最大4,000,000,000. (16 bit 显示分辨率)
脉冲宽度精度	测量值x.002% +宽度x.00167% + 0.7 μs
脉冲宽度范围	25 μs - 2,500,000
边沿间隔精度	测量值x.002% +宽度x.00167% + 0.7 μs
边沿间隔范围	25 μs - 5,000,000 μs
周期宽度精度	测量值x.001% +宽度x.00167% + 0.7 μs
周期宽度范围	25 μs - 100,000 μs (10 Hz - 30 KHz)
占空比精度	5% (输入范围在 1 Hz - 5 KHz, 5% - 95%占空比之间)
浮地测量	是
零抑制	是, 数字化
衰减器范围	40, 200 和1000 V
测量范围	± 1,000 V (1000 VFS 或 2000 VFS /零偏置) ± 200 V (200 VFS 或 400 VFS /零偏置) ± 40 V (40 VFS 或 80 VFS/零偏置)
最大额定输入	600 Vrms 或DC, Cat III, 1000V DC, Cat II
DC 精度 (25° C)	± 0.06% x衰减器
过冲	< 0.1%
固有噪声 (峰峰值)	< 0.047% x衰减器 + .013%x宽度(40V衰减器) < 0.013% x衰减器 + .02%x宽度(200V衰减器) < 0.005% x衰减器 + .024% x宽度 (1000V衰减器)
IMR @ 60 Hz	好于 -75 dB
最小输入阻抗	> 10 MΩ

*需要两个IHVM-4P模块

附件



ADP-I P/N: 32950501
IEPE适配器, 用于UNIV-4模块



ADP-T P/N: 32950502
热电偶适配器, 用于UNIV-4模块



ADP-R P/N: 32950503
RTD适配器, 用于UNIV-4模块



GL-40 P/N: 13442000
通用前端套件



LC-40 P/N: 13441003
测试前端/测试前端引线和鳄鱼钳
(一红一黑)



LC-40S P/N: 13441201
测试前端/由带钳形连接器的钳形连接
前端组成, 用于8线螺丝端子



CLM-420 P/N: 26487000
4 ~ 20 mA电流适配器, 用于电流环路
测量



DCS-8 P/N: 13123000
10 A、100 mV分流器, 用于电流测量



SL261 P/N: 24661201
电流探头, 读取AC或DC电流,
最大100 A



MR411 P/N: 24661200
电流探头, 读取AC或DC电流,
最大600 A



MR521 P/N: 24661100
电流探头, 读取AC或DC电流,
最大1500 A



MN255 P/N: 24661300
电流探头, 读取AC电流, 最大240 A



SR759 P/N: 24661400
电流探头, 读取AC电流, 最大1200 A



JM875 P/N: 24661500
电流探头, 读取AC电流, 最大3000 A



FP300A P/N: 24661600
活动电流探头, 读取AC电流,
最大300 A



FP3000A P/N: 24661700
活动电流探头, 读取AC电流,
最大3000 A



FP6000A P/N: 24661620
活动电流探头, 读取AC电流,
最大6000 A



ADP-4810 P/N: 25765000
高电压探头, 支持最高1000 Vrms读数



DAX-RACK KIT
P/N: 42798100
Daxus机架固定套件



SOFTCASEDAXUS
P/N: 42737000
软手提包, 用于Daxus

系统指标

系统	
PC连接	千兆以太网(10/100/1000Base-T)
输入模块插槽	2
链路端口	多台仪器同步用于支持更多数量通道
数字I/O	8个事件, 报警, 可编程I/O
用户界面	简洁易用的菜单系统显示及专用按钮用于本地控制
数据采集	
记录方式	内置SATA硬盘
最大采样率	200kHz通道
最小采样率	1采样点/分钟
多种采样率	是, 可设置3种不同采样率
总容量	500GB (可选配100GB, 200GB或400GB固态硬盘)
最大记录长度	取决于硬盘大小
时间标识	时间日期自动与数据同步记录
标题	单位、量程、采样率的信息与数据同时记录
事件	与数据同步记录
触发点	用户自定义前置和后置触发
自动重新捕获	允许自动重复采集
快速查看功能	是
信号模块	
ISEV-4	4通道隔离电压模块 (支持最高250 Vrms)
UNIV-4	4通道通用模块, 电压和DC电桥(支持最高250 Vrms)。可选适配器支持热电偶、RTD和IEPE传感器
IHVM-4	4通道高压模块 (支持最高600 Vrms或1000 VDC)
NIDX-16	16通道非隔离差分电压模块(支持最高30 Vrms或40 VDC)
IHVM-4P	4通道隔离高压模块 (可支持高达600Vrms或1000VDC), 支持功率计算功能
通用	
最大输入通道	32 (取决于模块)
工程单位	用户自定义: $y=mx+b$ 线性缩放
前置捕获滤波器	低通, 高通, 带通, 带阻
高级DSP功能	RMS, 积分, 差分
后置捕获滤波器	低通, 高通, 带通, 带阻, RMS
计数器模式	门限时间频率计数器, 周期频率计数器, 脉冲计数器, 脉冲宽度检测器, 周期宽度检测器, 占空比检测器, 门限脉冲事件计数器, 正交计数器, 边沿间隔检测器 (取决于模块)

数学函数功能	加, 减, 乘, 除, 三角函数, 统计和其他通用数学函数
校准	根据外部参考信号进行半自动校准
附加功能	
GPS	时间和位置同步
IRIG时间标识	IRIG A和B, 用于时间代码同步
CAN总线	支持CAN信号采集, 两端口
无线连接	支持无线连接
仪器电源	
输入电压	14-24 VDC
功耗	最大60 W (35W典型值)
仪器电源	
输入电压	100-240 VAC
频率	50-60 Hz
输出电压	19V DC
最大功率	70W
电池	
电池类型	锂电池 (可充电)
充电时间	4小时
电池续航时间	单次充电续航20分钟
物理外观	
外壳	铝制
尺寸 (英寸)	324mm长 x 180 mm宽 x 120 mm高 (12.8英寸长 x 7英寸宽 x 4.7英寸高), 含边框
重量	3.2 kg (7 磅.)
符合标准	
安全性	EN 61010-1:2010, UL 61010-1:2012, CSA C22.2:2012
EMC	FCC Part 15, Subpart B, Class A, EN 61326
电源谐波	IEC1000-3-2
环境特点	
工作温度	0 to 40 ° C (32 to 104 ° F)
存储温度	-20 to 60 ° C (-4 to 140 ° F)
工作湿度	10% - 90%, 非冷凝
冲击	MIL-810-F Method 516.5, Procedure I 选配固态硬盘
振动	MIL-810-F Method 514.5, Procedure I 选配固态硬盘



TMX: TMX 可扩充至最多96个通道, 独有的17" 触控式全彩显示屏, 1TB专用可拆卸数据采集硬盘, 以及预定义设置选项。



TMX-18: TMX-18有18个电压通道及直流电桥输入, 独一无二高清17" 彩色触摸屏, 以及预定义设置选项。



DDX100 Smartcorder: 轻便小巧且功能强大的数据采集系统, 8到32个通道可选, 内置500GB 硬盘及可充电锂电池。