

Hc-571

- > 便携式且坚固的工业设计
- > 16个测量通道
- > 可以触摸操作



EXPANDING



MEASURING



EXPERIENCING



RECORDING

可测量多种模拟量信号

 www.hcatm.cn

Hc-571

应用于外场测试，故障排除，设备维修及维护等领域，是一套极其好用且可靠的便携式数据采集系统。

记录功能：



- 一体化设备可以直接进行现场测试，数据保存到本机强大的工业固态硬盘中
- 一体化设备中已经安装了交钥匙的数据采集软件
- 数据记录的过程中可以回放历史数据
- 支持各种触发条件具备强大的触发功能
- 基于时间和基于事件的文件拆分选项
- 多样的数学和计算功能
- 易于创建报告和多种格式导出功能
- 本地操作和远程控制，用于设置，采集和测量

同步化

通过Net联网软件同步多台设备。

记录

轻松保存您的测量数据和测量界面以便于将来的实验任务快速开展

体验

内置英特尔核心处理器15.6英寸多点触控显示屏，让您的每一次触摸，都将为您带来纯粹的性能体验。

测量

精确测量来自16个模拟输入通道和CAN的信号。

系统扩展

通过转换接头可以扩展多种信号输入并且通过EEPAD接口扩展准静态信号

分析

使用我们随附的测量软件分析您的数据，这是您见过的最直观的数据分析软件支持在线模式或后处理模式。

关键事实

- > 坚固耐用
- > 多点触控显示器
- > 纯数据记录
- > 可靠精确的数据采集
- > 易于使用的测量软件

添加

- > 模拟输入通道：16通道
- > 模块化智能接口（MSI）：支持多种类型
- > 准静态通道扩展：EPAD2模块
- > can总线

一机多用



新型 **Hc-571** 是便携式一体化测量系统，可用于外场测试，是一套理想的数据采集设备。

坚固的机箱设计，可以在航天、航空、兵器、运输、工业等领域广泛使用

测量软件

预装的测量软件可以无缝记录和分析数据。

强大的测量软件，支持多点触摸显示器进行操作。可以通过设置定义不同的窗口和视图，根据您的测量任务及个人喜好设置软件界面及风格。

标准软件功能

- > FFT分析
- > 可视化显示
- > 分析与后处理
- > 触发与事件存储
- > 数学通道和统计计算
- > 数据导出功能支持EXECL (.xls), text (.txt), Matlab, flxpro, RPC III, CSV, WAV, DMD, DMF4, 等数据导出格式
- > 报告快捷生成
- > ...以及更多（请参阅附页中的软件选项）



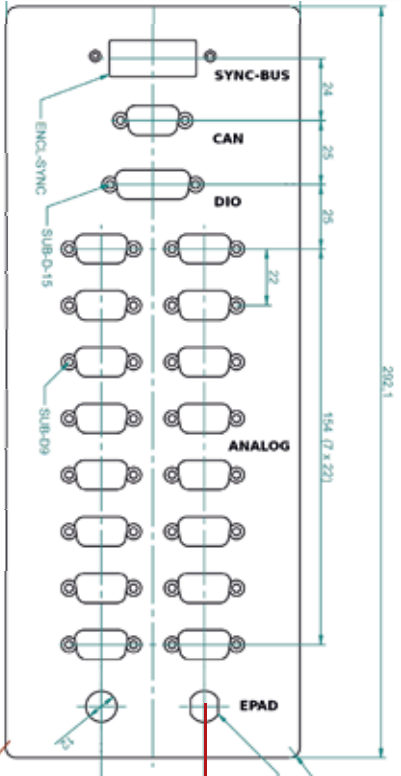
规格书

采样率 50 kS/s (可选200 kS/s)	准确性 读数的±0.02% 量程的±0.01% ±20μV	模拟输入通道 16 x 9针D-SUB
电压输入范围 ±10 V	选项 Can	数据存储 1 TB固态硬盘
电源供应 90至264 VAC		显示 15.6多点触控显示器
尺寸 (宽x深x高) 463 x 129 x 318毫米 (18.2 x 5.1 x 12.5英寸)	重量 8.5公斤 (18.7磅)	

添加

模拟输入通道：模块化智能接口

	MSI2-250R-20mA	4-20 mA传感器
	MSI2-STG	全桥，半桥，四分之一桥120Ω和350Ω
	MSI2-LVDT	LVDT和RVDT传感器，5线制连接
	MSI-BR-ACC	IEPE®传感器，典型值 加速度计，麦克风
	MSI2-CH-x	电荷类型传感器高达100,000 pC
	MSI2-TH-x	热电偶传感器：标准型号为K，J，T，其他可根据要求提供
	MSI-BR-V-200	电压高达200V
	MSI2-V-600	电压高达600V
	MSI-BR-RTD	RTD传感器：Pt100，Pt200，Pt500，Pt1000，Pt2000；2、3、4线连接



通过EPAD2进行准静态通道扩展

EPAD2-V8 8个隔离电压输入 INPUT：较大 ±50V	EPAD2-TH8 8路热电偶输入 输入：类型K，T，J，E，R，S，B，N，C，U
EPAD2-LA8 8路隔离电流输入 入：较大 ±30mA	EPAD2-RTD8 8个隔离电阻温度传感器 (RTD) 输入 输入：RTD Pt100，Pt200，Pt500，Pt1000，Pt2000 电阻：0-999.99欧姆



HCA TM 西安环测自动化技术有限公司

电 话：029-68717668 029-68717669
网 址：www.hcatm.cn
传 真：029-68717669-809
E-Mail：zhangxp@hcatm.cn
地 址：西安高新技术产业开发区锦业路维萨
瀛海大厦1206室



关注公众号了解更多信息