

汽车行业测试 测量解决方案

专注于效率的提升和产品 及系统的安全性





培训服务

随着测试任务,标准,法规的不断更新和提升,需要更专业的业内人士来规划定制测试方案,选择测试设备,我们的测试测量专业团队具有丰富的现场测试和仪器仪表使用经验,并紧跟时代步伐,为您提供专业服务.

技术支持



GMC-I提供综合的服务和解决方案,行业专家为您提供全方位覆盖全线产品的支持, 无论您是需要解决产品问题,需要现场技术支持,需要我们的软件产品帮助,还是 寻求有关标准或测量应用的技术建议

生产设备

理想状态下,生产设备的运转应该是无干扰和无中断的,同时兼具成本效益,并且应该确保操作和装配人员的最大安全。当发生故障或中断时,必须尽快将其消除,以保持高效的系统利用率。

针对您需求的解决方案

- 用于测试永久安装和便携设备或系统的电气安全性的测试仪器,例如SECUTEST PRO, PROFITEST PRIME
- 用于监控和优化能耗的能源管理系统,例如ENERGYMID, SMARTCONTROL, SMARTCOLLECT
- 用于大电流监控和测量的多功能表,例如AM3000,DM5
- 电能质量监测仪器,如MAVOWATT,PQ3000
- 用于维修保养和故障排除的万用表,例如METRAHIT ETECH





研究与开发

寻求并开发创新解决方案的公司一次又一次地面临挑战,因此,对测量和测试技术的功能要求是多样化和苛刻的 - 并且还应该确保简单,操作直观。

针对您需求的解决方案

- ■用于测试零件和元件的万用表,例如METRAHIT H + E CAR
- ■用于模拟各种复杂快速变化电压波形的可编程电源,例如SSP 32N系列和SYSKON P系列
- ■用于模拟耗能设备的电子负载,例如SPL系列
- -用于高精度小电流或静态电流测量的传感器,例如Metraclip63/64
- ■用于车载电力电子器件和系统功率,能耗测试的功率分析仪,例如LMG671

建筑配电管理

作为设施管理的子域,电气化楼字管理涉及维护建筑物和系统的功能性能以及对电梯,供暖,空调,照明等电气化设备的管理。

针对您需求的解决方案

- ■用于测试建筑物中电气装置的电气安全的测试仪器,例如PROFITEST M系列
- ■用于监控和优化能耗的能源管理系统,例如ENERGYMID, SMARTCONTROL, SMARTCOLLECT
- ■用于大电流监控和测量的多功能表,例如AM3000, DM5
- ■用于测试,维修和维护电气设备的万用表,例如METRAHIT PRO
- ■用于优化现场照明体验的光学测量产品,例如MAVOLUX-5032BUSB





测试台/试验台

基于EMC标准或汽车制造商规定的各种电压波形,需要对无数的车辆电子电气部件测试和验证,还包括对发生故障的汽车电气系统的性能强制性测试。通常情况下,这些部件通过全自动系统全年不间断生产和验证。

针对您需求的解决方案

- ■用于测试零件和元件的万用表,例如METRAHIT 27M
- ■用于耐久性测试和HIL测试的电源,例如SSP 32N系列和SYSKON P系列
- •用于模拟能耗设备的电子负载,例如SPL系列
- ■用于车载模块功率和效率测试的功率分析仪,例如LMG671系列

后服务市场

计量/校准

在售后服务方面,维护和维修对于维护客户满意度和长期忠诚度至关重要。

针对您需求的解决方案

- ■用于测试混合动力和电动汽车电气安全的万用表,例如METRAHIT H + E CAR
- ■用于车辆维修和诊断的万用表,例如METRAport 40S
- ■用于模拟复杂波形输出的可编程电源,例如SSP 32N系列和SYSKON P系列
- ■用于测试线路中电流的高精度电流传感器,例如Metraclip 41





生产和最终检验

全面的质量保证文档已成为汽车行业客户的标准要求,因此,在生产和最终检验中必须使用测量和测试技术。

针对您需求的解决方案

- ■用于测试零件和元件的万用表,例如METRAHIT 27M
- ■用于耐久性和压力测试的电源,例如SSP 32N系列和SYSKON P系列
- ■用于耐久性测试的电子负载,例如SPL系列
- ■用于汽车下线测试的高稳定蓝牙传输的电压电流传感器,例如CP系列



我们的校准中心根据DIN EN ISO/IEC 17025认证为DAkkS校准实验室,注册号为: DK-15080-01-01。

我们可以提供如下参数的计量校准:电参数,温度,压力,质量,刻度,平行量块,工业测量仪器,大气湿度,粘度,pH值,密度,扭矩。

项目/工程



我们根据您的要求计划和实施您的项目直至 初始投入运行。

完整的项目解决方案旨在通过带有测量传感器的控制柜,或者通过带有自动VDE测试仪器的完整测试台,集成包括我们自己和其他辅助产品,记录、控制和优化能耗,降低能源成本。

LMG671系列

SYSKON 系列



LMG671系列功率分析仪,0.01% 读数精度,10MHz带宽,1-7通道可选,双A/D采样技术,触屏/按键操作,适用于车载模块的功率和转换效率测量,能耗分析,同时CAN通讯接口可方便集成到整个测试平台中。



SYSKON P系列电源是单通 道,可编程实验室电源, 适用于研发,生产和测试 系统中的专业应用,比如 产生快速上升下降的波 形,或集成在测试台架 中,易于控制,稳定耐 用。

EM2389



ENERGYMID电能表以亲民的价格提供最大化的功能。极其紧凑的设计使您可以在分配器或控制柜中获得更多空间,以实现其他必要功能。

由于具有众多接口,仪表易于集成到现 有系统中,可用于记录和计费有功电 能。



METRAHIT ETECH

SINEAX AM3000

SINEAX AM3000是电力系统测量和监控的完整单元。

高分辨率显示和直观的操作,该仪器可为用户提供广泛的功能,可通过可选组件进一步扩展。它可以直接用于所有系统而无需更改任何硬件 - 从单相系统到具有不平衡负载的4线系统。

PROFITEST PRIME



根据不同标准来测试电气保护措施的有效性,包括DIN VDE 0100-600电气安装,VDE 0113-1的机器和系统,VDE 0660-600-1的低压开关设备和控制装置,VDE 0126-23 PV系统,VDE 0122-1充电站。



使用METRAHIT E系列数字万用表,您可以获得 具有独特精度的超现代,高品质测量仪器: 这些表的分辨率为60,000位,基本精度为 0.05%,可确保获得极其可靠的结果。由于其 广泛的功能范围,它们涵盖了广泛的高要求测 量任务,其人体工程学设计使得每天的工作变 得得心应手。

更多产品和应用信息请访问或联系:

web: www.gmci-china.cn // e-mail: info@gmci-china.cn // phone: +86 021 63801098

培训中心

随着测试任务,标准,法规的不断更新和提升,需要 更专业的业内人士来规划定制测试方案,选择测试设 备,我们的测试测量专业团队具有丰富的现场测试和 仪器仪表使用经验,并紧跟时代步伐,为您提供专业 服务,

我们的服务:

- 来自GMC-I的专业培训
- 现场测试的安装调试
- 定制化的培训内容,满足客户个性化需求
- 网络直播研讨会



校准中心

校准作为保证仪器设备精度的重要因素越来越受到重视,我们的校准中心根据 DIN EN ISO/IEC 17025 认证为 DAkkS 校准实验室,注册号为: DK-15080-01-01。

我们的服务:

- DAkkS 校准
- 工厂校准
- 测试设备监测
- 在德国认可的测试实验室对电表进行验证



产品支持

我们的产品支持部门提供众多支持服务,无论您是需要解决产品问题,需要现场技术支持,需要我们的软件产品帮助,还是寻求有关标准或测量应用的技术建议。

我们的服务:

- 电话和电子邮件支持技术问题和问题
- 有关适用标准和产品的咨询
- 软件支持
- 广泛的常见问题解答



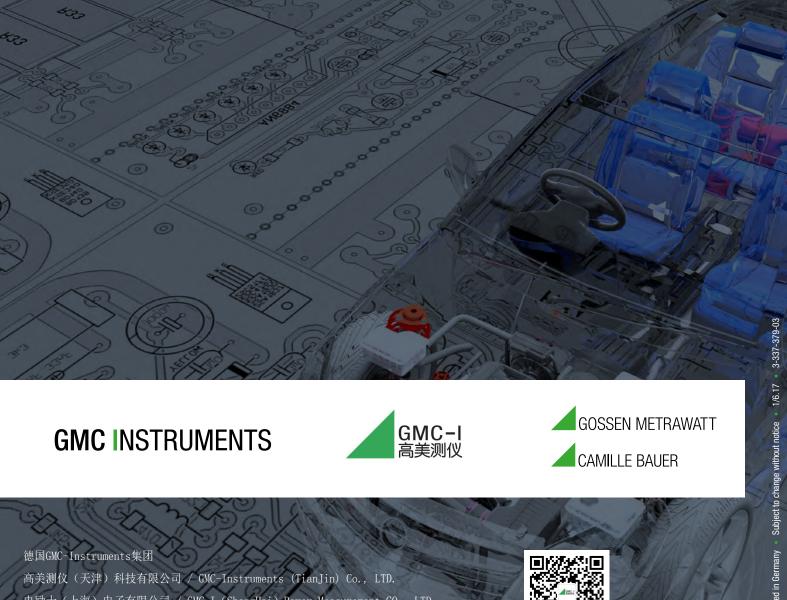
服务中心

为了确保您的测试仪器随时可用,我们GMC-I服务中心的员工可以快速,可靠和经济地完成所有必要的维修。

我们的服务:

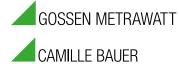
- 由专业人员执行维修服务
- 仪器租赁服务
- 更换部件, 延长使用寿命
- 更新服务,以便将来进行可靠的测量和测试





GMC INSTRUMENTS





德国GMC-Instruments集团

高美测仪(天津)科技有限公司 / GMC-Instruments (TianJin) Co., LTD.

电励士(上海)电子有限公司 / GMC-I (ShangHai) Power Measurement CO., LTD.

邮箱:info@gmci-china.cn 官网: www.gmci-china.cn

电话:021-63801098 022-83726250 Fax:022-83726251



扫码关注获取更多信息