

无线遥测传感器解决方案

提高精度和效率

D^x-BrakeTemp

车轮制动盘温度测量



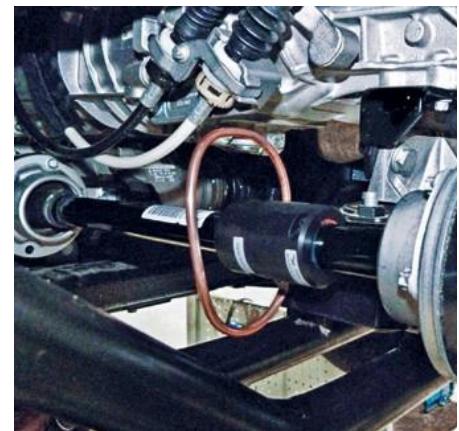
D^x-Speed

无线轮速测量



D^x-Power

旋转轴功率测量

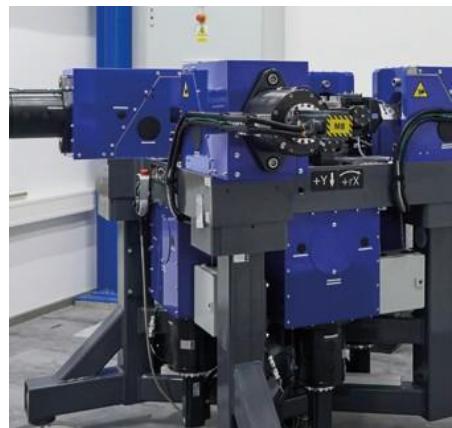


当谈到全面的解决方案时，我们的承诺远远超出了数据采集硬件和软件的范围。欢迎使用 imc 专为各种汽车应用而设计的创新传感器解决方案。无论您是从事车辆动力学测试、制动测试还是道路负载数据采集，我们的产品组合都包括一系列高质量的传感器解决方案。



WFT-C^x

车轮六分力传感器



WTT-D^x

车轮扭矩传感器



CLS^x

高精度转向力转角传感器



imc 的传感器专为简化您的工作而设计，从轻松安装和校准到无线数据传输，可最大限度地提高您的效率。与我们的 **DAQ** 平台无缝集成意味着您不再需要担心数据同步和格式。我们的传感器通过每次测量优化您的流程来重新定义卓越。

D^x-BrakeTemp车轮制动盘温度测量

测量制动盘上的温度



D^x-BrakeTemp 是一款用于测量公路车辆车轮温度的高精度工具。所有测量信号（例如制动盘的温度）均直接在车轮上进行数字化，并通过车镜天线以遥测方式传输至车内的接收器单元。凭借其稳健的设计，该系统也非常适合恶劣环境和道路驾驶。

D^x-BrakeTemp 详情

精度	±1 K
工作温度	-40°C 至 60°C
传感器	每个轮 3 或 6 个 J 或 K 型热电偶
采样率	每通道高达 200Hz, 每轮 3 个通道
测量范围	K 型: 至 1300 °C J 型: 至 1200 °C
分辨率	16
尺寸	高度: 50 毫米 直径: 100 毫米
安装	车轮螺栓上的夹头
供电	可充电电池 (长达 80 小时)



An Axiometrix Solutions Brand

关于imc测试测量

imc Test & Measurement GmbH 是高效测试和测量系统的制造商和解决方案提供商。imc 与来自汽车工程、机械工程、铁路、航空航天和能源领域的客户一起实施研究、开发、服务和生产的计量解决方案。

我们的客户使用 imc 测量设备、软件解决方案和测试台来验证原型、优化产品、监控流程并从测量数据中获取见解。

imc Test & Measurement 是 Axiometrix Solutions 的一部分，Axiometrix Solutions 是一家领先的测试解决方案提供商，由 GRAS Sound & Vibration 和 Audio Precision 等全球知名的测量品牌组成。

联系我们：



© imc 测试测量有限公司版权所有。

imc Test & Measurement GmbH

上海

闵行区申虹路683弄虹桥协信中心1号楼315室 201107

北京

丰台区看丹街道航丰路1号院2号楼时代财富天地A座2511 100070

重庆

重庆市渝北区赛迪路2号金山商业中心A座6楼 401122

Axiometrix Solutions (Shanghai) Technology Ltd.
遨谱（上海）科技有限公司

报价查询 : cnsales@imc-tm.com
订单查询 : cnorder@imc-tm.com
技术查询 : cnsupport@imc-tm.com

免费热线电话：400-888-9826

www.imc-tm.cn



微信关注"imc测试测量"
获取更多资讯