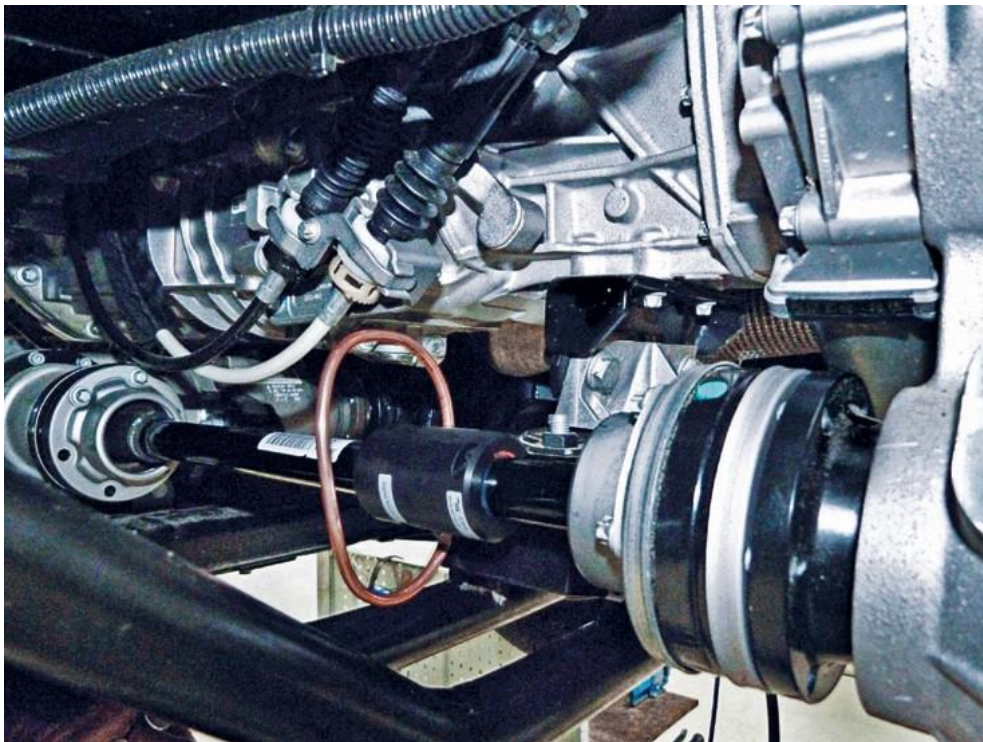


Dx-Power旋转轴功率测量

机械功率测量



Dx-Power 与环形定子一起运行，用于感应供电

Dx-Power 系统使机械功率测量变得像儿戏一样简单。发射器单元 (Dx-SCT) 通过半外壳直接安装在车轴上。它在那里获取扭矩 (通过应变仪) 以及通过集成转速传感器获取速度。测量的数据通过遥测方式传输至车内的 Dx 接收器单元 (RCI)。该接收单元根据公式功率=扭矩x转速实时计算两个信号的同步值，并将所有值显示为物理变量。

Dx-Power 详情

最大转速	±7200 1/分钟
精度	<0.5%(0-50°C)
信号频率	16 Hz (其他应要求提供)
工作温度	-40°C 至 85°C (105°C)
扭矩测量	应变计
供电	可充电电池或感应式

遥测和传感器服务

汽车传感器服务



imc 围绕其遥测和传感器系统提供全面的服务。我们支持您设置测量，帮助缩短校准处理时间并提供实践培训。此外，即使在具有挑战性的应用中，我们也为客户提供深入的专业知识。

您需要车轮力传感器，但只需要很短的一段时间？或者您只是想了解 WFT-C^x并在实践中体验其功能？imc 可以为您提供合适设备的租赁机会。此外，如果需要，我们的专家将很乐意为您提供帮助。



校准

imc 在自己专门开发的测试台上校准每个 WFT-C^x。每个力和扭矩都是单独测量的。因此可以检测并补偿测量变量之间的相互作用（串扰）。这带来了前所未有的测量值精度（串扰、非线性、迟滞：均低于 0.2%）。

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。

Axiometrix Solutions (Shanghai) Technology Ltd.
邀谱（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

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



微信关注"imc测试测量"
获取更多资讯