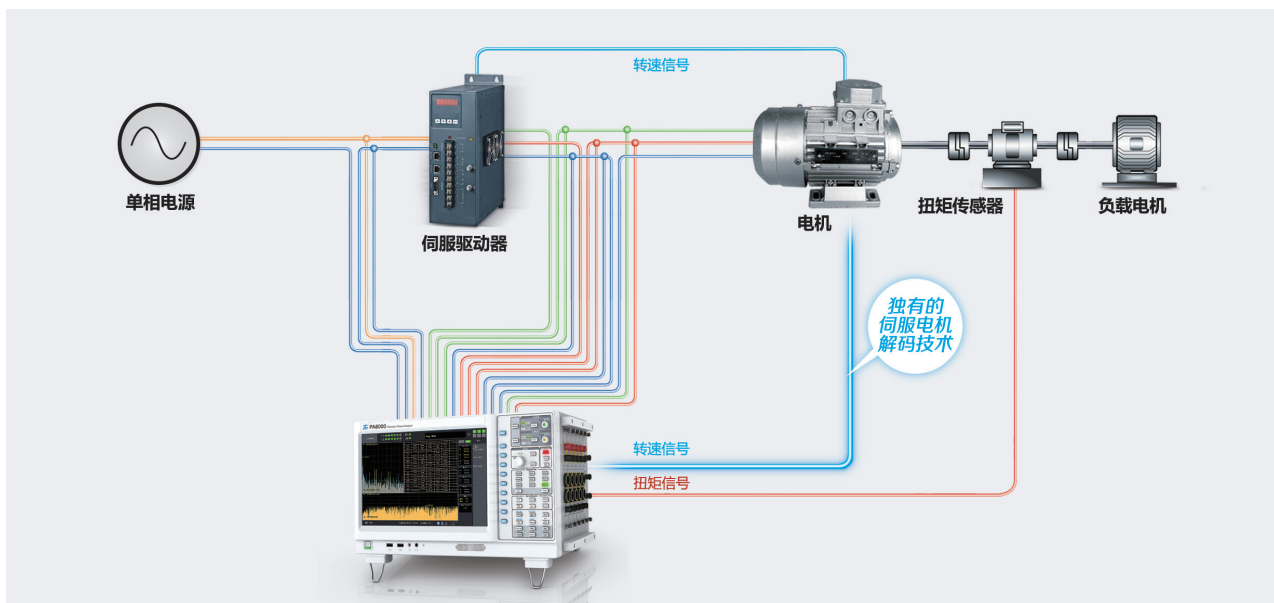


PA6000高精度功率分析仪—伺服电机测试专家

致远电子与宁波菲仕合作打造伺服电机系统

宁波菲仕 (PHASE) 全面引进世界领先的意大利菲仕运动控制技术, 是中国较早也是较为优异的伺服产品与系统解决方案提供商。研发生产的全数字交流伺服驱动器 (AxM35.70.4和AxM70.140.4) 采用了新一代的冷却方式, 要求达到非常高的效率和功率密度, 因此需更高精度的功率仪器进行测量。

PA6000功率分析仪以具有电机解码技术有效解决电机测试不同步的技术难题, 同时高达 0.02%精度保证电参数测量的准确性。致远电子提供了高性能电机测试仪器, 协助宁波菲仕成功打造性能优异的伺服电机系统。



伺服电机解码技术

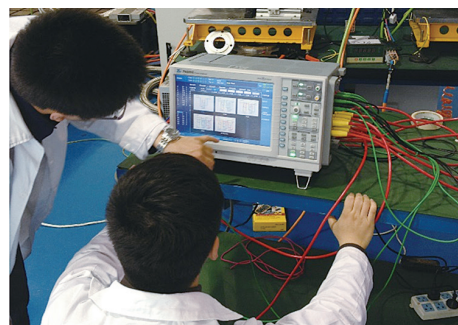
伺服电机行业内使用传感器测量电机转速与扭矩, 无法解决电机输入输出测量值同步的问题, 导致效率值不精确。PA6000功率分析仪通过独到的软硬件设计实现电机解码技术, 支持伺服电机编码信号直接输入, 解决了测量不同步的技术难题, 提高电机测量精度, 为菲仕电机提供了完善的电机测试方案。

高精度测量、功率波形运算

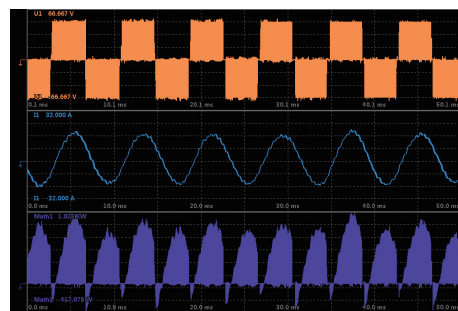
宁波菲仕交流永磁无刷伺服电机具有很高的转矩/体积比和功率/体积比, 因此要求测试仪器精确测量转矩和计算功率。PA6000功率分析仪以0.02%精度精确测量失速扭矩、空载绕组阻抗、三相平衡度等电机参数, 同时波形运算功能实现实时显示功率波形、直接损失波形和电机启动电流波形等常规仪器无法实现的功能, 成功突破电机功率波形运算的技术难题。

定制化、本地化服务

致远电子为宁波菲仕定制了电机测试系统专业化分析软件, 其生成曲线、报表和数据功能得到了用户的高度认可。致远电子是国内较早进入测量仪器行业的企业之一, 拥有一支强大的技术研发团队, 网点遍布全国各地, 不仅极速响应并服务用户, 还可根据行业用户差异化需求提供产品定制化服务。



测试现场



功率波形实时运算

请您用以下的联系方式联系我们, 我们会为您安排专家现场测试, 并提供免费样机试用和报告分析服务!