Tyze ®
Electronics
长沙市泰泽电子有限公司
实现电磁兼容（EMC）的可靠伙伴

公司简介

长沙市泰泽电子有限公司始于2003年7月，业务范围包括电源滤波器，信号滤波器，射频/微波滤波器，电磁兼容测试附件，电磁兼容设计整改，空间电磁场建模仿真。产品及技术服务覆盖轨道交通，航空航天，军用电子电气设备和分系统，军用武器系统，舰船电子电气设备，微波通信，工科医，新能源等等。

我司为客户提供PCB板级/设备级/系统级电磁兼容设计整改，电磁脉冲EMP防护服务，以电源线信号线天线三条脉络为抓手，解决各类复杂的电磁兼容问题，如：数据中心，电子方舱，雷达站|基站，工业现场，作业平台，微电网，轨道交通等等。承接基于GJB151B,GJB181,GJB298,GJB1389/8848,BMB系标准，GB/T24338,IEC62920,IEC61400-40标准的电磁兼容设计整改服务，为众多客户节约大笔经费和宝贵时间。

公司资金技术实力雄厚，拥有自购工业厂房，拥有EMI频谱仪，EMI接收机，网络分析仪为代表的系列先进仪器，测试频谱覆盖25Hz～20GHz。我司具备多年美国军工经验，在产品设计理念和工艺与欧美同行保持同步，在滤波器小型化设计与EMP&浪涌（瞬态）抑制领域，处于国内领先地位；在高性能悬置带线滤波器，百/千瓦级大功率腔体滤波器设计也具有相当的技术优势。是国内电磁兼容(EMC)行业领导企业之一。

秉持“品质过硬，价格合理，交货准时，务实求稳，技术领先”之经营理念，我公司致力于缔造品牌，产品，技术服务的核心竞争力，为客户提供优质产品以及卓越服务，我们热忱欢迎您随时莅临我司指导赐教。



电话：0731-8428 2678　　网址：www.tyze.cn

Tyze ®
Electronics
长沙市泰泽电子有限公司
实现电磁兼容（EMC）的可靠伙伴

系统级电磁兼容解决方案

★ **电磁兼容正向设计**

★ **电磁兼容整改**（基于电源线|信号线|天线开展设备级、系统级整改）

★ **电磁兼容加固**

★ **电磁兼容风险测评**

★ **电源滤波器|信号滤波器|射频微波滤波器设计**



电话：0731-8428 2678　　网址：www.tyze.cn

研发与工程设计



滤波器电脑测试系统



传导发射测试



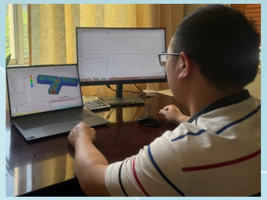
S 参量测试



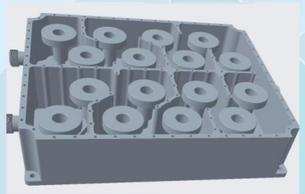
瞬态注入测试



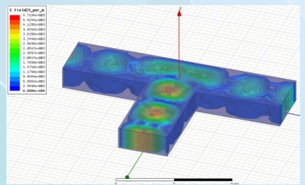
高低温环境测试



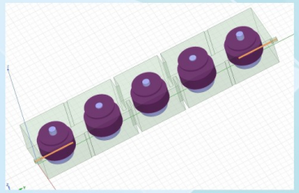
EDA仿真



腔体结构设计



电场仿真



滤波器建模仿真

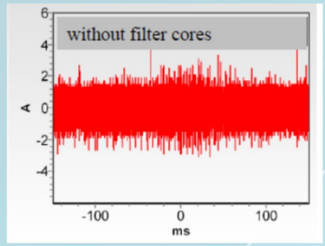


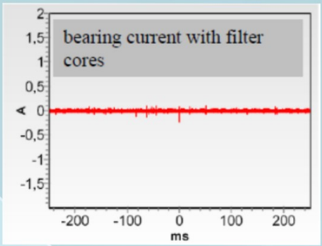
灵活多样的电磁兼容检测手段



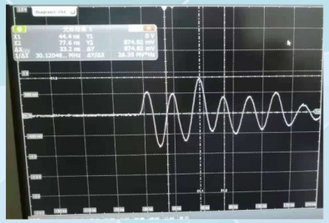
经典案例

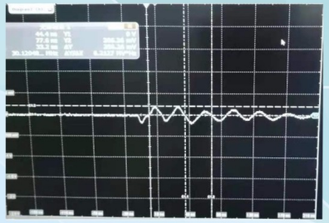
变频器与电机之间的共模电流治理前后



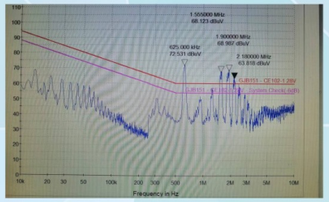


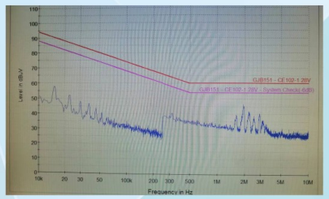
电网中的阻尼振荡波治理前后





电源线传导干扰治理前后





线缆瞬态尖峰电压治理前后

