

现场(出差)测试

随时随地。(长野:浅间试验室、大阪)

对于无法带入浅间试验场的大型设备,我们将拜访客户并进行EMC测试。

我们可对应 CE认证、KC/KCs标志等的EMC符合性验证。

我们也可以对应SEMIF47测试

针对噪音对策,可通过提供我司的噪声滤波器样品等,协助客户实现相关标准的符合性。

在最终测试前,我们也可提供事前测试(事前测量及对策)服务。(Pre-test)



测量风景



移动诊断车

目标财产

大型机床、半导体制造设备、注塑机、工业机器人等。

工作程序

标准符合性确认流程(例)

Step 1 预约

与客户就对象产品的规格及适用标准等内容进行沟通确认

Step 2 测试计划创建

根据产品信息等制定测试方案(包括测试项目、条件等)※如由客户自行制定测试方案,则可省略此步骤。

Step 3 预测试

符合合格/不合格判定的事前检查及对策支持※根据需要实施

Step 4 标准符合性验证(最终测试)

根据测试方案,由我司实施符合性验证(包括发射/Emission及抵抗/Immunity测试)

Step 5 出具检测报告

由我们创建并提交给您

Step 6 创建TCF(技术结构文件)

由您创建

Step 7 粘贴CE标志

客户贴的

测试项目

长野:浅间测试实验室(1、2、3、4、5 号车厢)、和大阪(6、7、8 号车厢)可以处理以下项目。

EMC现场测试测试项目			
分类	测试项目	适用规格	试验方法
排放	电源端骚扰电压	CISPR 11/EN 55011	频率(9KHz) 150K-30MHz, LISN 300A
	辐射场强	CISPR 11/EN 55011	频率 (9KHz) 30M 至 6GHz
免疫	静电放电抗扰度	IEC/EN 61000-4-2	接触放电 4kV(最大 8kV) 空气放电 8kV(最大 15kV)
	辐射电磁场抗扰度	IEC/EN 61000-4-3	使用收发器和移动电话进行测试
	电快速瞬变/突发免疫	IEC/EN 61000-4-4	2kV,4kV(4.4kV max)
	浪涌抗扰度	IEC/EN 61000-4-5	L-G间:4kV L-L之间:2kV
	传导干扰抗扰度	IEC/EN 61000-4-6	150kHz~1000MHz 10V (150kHz~230MHz 30V max)
	工频磁场抗扰度	IEC/EN 61000-4-8	30A/m、50Hz/60Hz
	电压跌落、瞬时中断、波动测试	IEC/EN 61000-4-11	剩余电压 0% 40% 70%
		IEC/EN 61000-4-34	
	0Hz 至 150kHz 传导共模抗扰度	IEC/EN 61000-4-16	DC ~150kHz 30V

其他出差测试

我们也接受标准符合性验证测试以外的现场测试(测量和对策)。	
情况1	屏蔽室特性测试(电场、磁场、磁场测量)
情况2	各种设施的噪声测量和对策 电波暗室、屏蔽室、医疗设备、OA、FA、BA系统、车辆、船舶、飞机、激光加工机、焊接机、 NC控制器、工业机器人、计算机等。

联系地址

双信电机 浅间试验室

长野县佐久市长瀬800-38 〒385-0021

TEL: 0267-66-1424

FAX: 0267-66-1425