

户外灯EMC测试报告费用多少

产品名称	户外灯EMC测试报告费用多少
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

EMC测试又叫做电磁兼容(EMC)，指的是对电子产品在电磁场方面干扰大小(EMI)和抗干扰能力(EMS)的综合评定，是产品质量最重要的指标之一，电磁兼容的测量由测试场地和测试仪器组成。EMC测试目的是检测电器产品所产生的电磁辐射对人体、公共电网以及其他正常工作之电器产品的影响。户外灯想要销往用户手中需要办理检测报告，EMC就是其中的检测项目。

电磁兼容是研究在有限的空间、时间、频谱资源条件下，各种用电设备(广义还包括生物体)可以共存，并不致引起降级的一门学科。它包括电磁干扰和电磁敏感度两部分，电磁干扰测试是测量被测设备在正常工作状态下产生并向外发射的电磁波信号的大小来反应对周围电子设备干扰的强弱。电磁敏感度测试是测量被测设备对电磁骚扰的抗干扰的能力强弱。电磁干扰主要包括辐射发射和传导发射。

户外灯EMC电磁兼容测试项目

传导conduction emission (9kHz-30MHz)

功率辐射power clamp (30MHz-300MHz)

磁场辐射magnetic emission(9kHz-30MHz)

空间辐射radiated emission(30MHz-18GHz)

断续传导干扰click

谐波harmonics class a,b ,c,d

电压闪烁flicker plt .pst

静电ESD (± 0.1 - ± 16.5 kV)

辐射抗扰度(1GHz以下)

辐射抗扰度(1GHz以上)

快速脉冲群EFT/B (± 0.1 - ± 4.4 kV)

浪涌surge (0.1-6.6kV)

传导抗扰度CS(0.1-30V)

抗磁场干扰MS(0-120A/m)

断电Dips(0%-100%)

振荡波浪涌 Oscillatory Waves Surge 0.1-6.6kV 波形100kHz

谐波、谐间波抗干扰 Harmonic、interharmonic immunity

磁场EFM 10Hz-400kHz (EN50366)