

有关网络接入平台电磁兼容EMC测试服务

产品名称	有关网络接入平台电磁兼容EMC测试服务
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

1、机箱端口抗扰度试验

工频磁场试验：50Hz，1A/m,符合A级判定要求。

射频电磁场幅度调制：测试频率80MHz-1000MHz,场强3v/m,符合标准A级判定要求。

静电放电（ESD）试验：接触放电4kV,空气放电8kV，符合标准B级判定要求。

2、信号端口和电信端口抗扰度试验

射频连续波传导试验：测试频率0.15MHz-80MHz,电压3V,符合标准A级判定要求。

浪涌（冲击）试验：测试波形10/700us,电压4kV，符合标准B级判定要求。

电快速瞬变脉冲群：电压0.5KV,重复频率5kHz，符合标准B级判定要求。

3、直流电源输入端口抗扰度试验

射频连续波传导试验：测试频率0.15MHz-80MHz,电压3V,符合标准A级判定要求。

浪涌（冲击）试验：测试波形1.2/50us,电压0.5kV，符合标准B级判定要求。

电快速瞬变脉冲群：电压0.5KV,重复频率5kHz，符合标准B级判定要求。

4、交流电源输入端抗扰度试验

射频连续波传导试验：测试频率0.15MHz-80MHz,电压3V,符合标准A级判定要求。

电压暂降：0.5周期，降低 > 95%，25周期，降低30%，符合标准B和C级判定要求。

电压短时中断：250周期，降低 > 95%，符合标准C级判定要求。

浪涌（冲击）：测试波形1.2/50（8/20us）线地间2kV，线线间1kV,符合标准B级判定要求。

电快速瞬变脉冲群：电压峰值1kV，重复频率5kHz,符合标准B级判定要求。

5、电源端子骚扰电压

对于A级设备：测试频率0.15MHz-0.5MHz，准峰值79dB，平均值66dB，0.50MHz-30MHz，准峰值73dB

对于B级设备均测试频率0.15MHz-30MHz,准峰值66dB,平均值50dB。平均值56dB~46dB，0.50MHz-5MHz，

6、辐射骚扰限值试验

A级ITE在测量距离10m的辐射限值：

测试频率30MHz-230MHz，准峰值限值40dB，测试频率230MHz-1000MHz，准峰值限值47dB

B级ITE在测量距离10m的辐射限值：

测试频率30MHz-230MHz，准峰值限值30dB，测试频率230MHz-1000MHz，准峰值限值37dB

1G以上A级ITE在测量距离3m的辐射限值：

测试频率1GHz-3GHz，平均值56dB，峰值76dB，测试频率3GHz-6GHz，平均值60dB，峰值80dB。

1G以上B级ITE在测量距离3m的辐射限值：

测试频率1GHz-3GHz，平均值50dB，峰值70dB，测试频率3GHz-6GHz，平均值54dB，峰值74dB。