

# 欧盟EMC分享办理

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 欧盟EMC分享办理                        |
| 公司名称 | 深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部               |
| 价格   | .00/个                            |
| 规格参数 |                                  |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼 |
| 联系电话 | 0755-23312011 18165787025        |

## 产品详情

Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU 中文名字为电磁兼容测试指令，于2014年3月29日发布用以更换原来电磁兼容测试指令2004/108/EC，以满足NLF（新法律架构）的需求。

EMC命令的目的是为了保证机器设备用以拟订目的地的时候不会影响无线通信、电信网及其另一台，与此同时不受无线通信辐射源的影响；因此EMC命令对系统的电磁波辐射展开了限定的同时还能对系统的抗干扰性进行监管。

EMC = EMI EMS (EMI: Electro Magnetic Interference 有传导干扰和辐射干扰二种。传导干扰指通过介电质把一个电互联网上的数据信号藕合（影响）到另一个电网络。辐射干扰就是指干扰信号经过室内空间把其数据信号藕合（影响）到另一个电网络。EMS: Electro Magnetic Susceptibility 电磁感应抗干扰性度，叙述一个电子, 电器设备会不会遭受其周边环境或是同一电气设备自然环境里的其他电子器件. 电器产品的影响从而影响其本身的正常运转)。

EMI (适合所有的电气设备，包含电压供电系统商品、电池供电产品与新能源产品；也包含全部有电子零件和没有电子零件的商品)。

Conducted disturbance 传导骚扰

Disturbance power 骚扰输出功率

Radiated disturbance 辐射骚扰

Harmonic current emissions 谐波 IEC/EN 61000-3-2

Voltage fluctuations and flicker (<= 16 A) 电压波动和闪动 (<= 16 A) IEC/EN 61000-3-3

Voltage fluctuations and flicker (<= 75 A) 电压波动和闪动 (<= 75 A) IEC/EN 61000-3-11

EMS(适合所有的电气设备，包含电压供电系统商品、电池供电产品与新能源产品；但是不配有电子零件的商品不必检测)

Electrostatic discharge immunity 静电放电抗扰度 IEC/EN 61000-4-2

Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity 辐射源磁场抗扰度 IEC/EN 61000-4-3

Electrical fast transient/burst immunity 电迅速磁法勘探/脉冲串群抗扰度 IEC/EN61000-4-4

Surge immunity 浪涌抗扰度 IEC/EN 61000-4-5

Immunity to conducted disturbances 传导骚扰抗扰度 IEC/EN 61000-4-5

Power frequency magnetic field immunity 工频磁场抗扰度 IEC/EN61000-4-7

Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity 工作电压坠落,短时间终断和电压波动抗扰度 IEC/EN 61000-4-11

EMC三要素，缺乏任何一个都构不了EMC难题。