

磁场抗扰度试验方法有哪些?

产品名称	磁场抗扰度试验方法有哪些?
公司名称	深圳安车昇辉检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区田湾路5号A栋宿舍101金叶工业城A栋东侧首层(注册地址)
联系电话	18682447886 18682447886

产品详情

工频磁场试验等级的选择如下所示:

使设备在预期试验环境中达到所需的等级要求,该等级的制定是为好的性能。工频磁场强度的综述见附录B

试验等级应根据下列情况来选择:

- 电磁环境;
- 骚扰源与关心的设备的邻近情况;
- 兼容性裕度。

根据一般安装的实际情况,磁场试验的等级选择导则如下:

1级:有电子束的敏感装置能使用的环境水平。

监视器、电子显微镜等是典型的这类装置。

,例如复印的计算机屏幕只能在容许的情况下,因磁头屏屏幕接近骚扰源屏幕移动到容许的耐受水平(亦可采用其他方法,例如将

2级:保护良好的环境。

这类环境的特征如下:

不存在像电力变压器这样可能产生漏磁通的电气设备;

不受高压母线影响的区域。

保护区域为保护装置的代表区和高压变电所的住宅、办公室和医院

3级:保护的环境。

工频磁场抗扰度试验通常依据的检测标准如下:

电磁兼容试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T 17620.6-2006/IEC 61000-6-6
信息技术设备抗扰度限值和测量方法 GB/T 17618-1998/CISPR 24:1997
家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB 19288-2003/IEC 61326-2:2002
电信网络设备的电磁兼容性要求及测量方法 GB 19286-2003/IEC 61327-2:2002
电磁兼容通用标准 民用、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2003/IEC 61327-1:2002
电磁兼容通用标准 工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.2-2003/IEC 61327-2:2002
测量 控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB 19289-2003/IEC 61327-1:2002
轨道交通电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 19287-2003/IEC 61327-4:2002