

IEC61000标准是什么意思

产品名称	IEC61000标准是什么意思
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道秀新社区双秀路35号B栋104（注册地址）
联系电话	15814069243 15814069243

产品详情

IEC61000-4-2 标准 [1] 是国际电工委员会所颁布的一个基础性标准, 它适合于各种电气与电子设备作电磁兼容性的测试 , IEC61000-4-2 对应国内标准是GB/T 17626.2。

IEC61000-4 标准的特点是体现在它的实用性, 它对不同环境条件下的电气与电子设备的电磁兼容性有不同的要求, 因此标准适用的面就非常之广。

国际电工委员会（IEC）已发布IEC 61000-4-2 Ed. 2.0（2008-12）题为“电磁兼容性（EMC） - 第4-2部分：测试和测量技术 - 静电放电抗扰度测试”。IEC 61000-1-2：2016建立了仅在电磁现象方面实现功能安全的方法。该方法包括它对这种系统和装置中使用的设备的影响。取消并取代2008年出版的第二版IEC TS 61000-1-2。该版本构成技术修订版。它具有符合IEC指南104的水平标准状态。IEC 61000-3-2：2005 + A1：2008 + A2：通过规定二次谐波和包括40次谐波电流的谐波电流的值来限制电源电压失真。

欧洲标准为EN61000-3-2：2005 + A1：2008 + A2：2009。与此同时，第三版IEC61000-3-2已被第4版取代：IEC61000-3-2：2014。此版本已经撤销，现在必须应用第5版IEC 61000-3-2：2018。尽管下面显示的极限值已经过时，但它们给出了如何测试电气设备的良好印象，旨在减少电源污染，减少传输损耗和电源电压波形失真。

本标准涉及经受静电放电的电气和电子设备的免疫要求和测试方法，从操作员直接或从人员到相邻物体。此外，它还定义了与不同环境和安装条件相关的测试级别范围，并建立了测试程序。本标准的目的是建立一个通用的，可重复的基础，用于评估静电放电时电气和电子设备的性能。它还列出了人员到重要设备附近物体可能发生的EDS。它定义了放电电流的典型波形，测试电平范围，测试设备，测试设置，测试程序，校准程序和测量不确定度。

需要办理该产品认证业务，或办理其他认证欢迎咨询