

欧盟标准EN 61326-1 : 2013电气测量控制实验室用EMC测试

产品名称	欧盟标准EN 61326-1 : 2013电气测量控制实验室用EMC测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	1000.00/ ¥
规格参数	服务1:一次收费 服务2:包通过 服务3:包整改
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

EN 61326-1 : 2013的电气测量，控制和实验室用EMC要求部分设备1一般要求：模拟： IEC 61326-1 : 2012的电气测量，控制和实验室设备使用-EMC要求-第1：一般要求更换： EN 61326-1 : 2006年-用于测量，控制和实验室用电气设备的EMC要求-第1：一般要求在此版本中的新增：药敏试验等级和性能标准进行了审查;澄清和修改了便携式测试和测量设备的要求;电磁环境描述已得到改进。范围标准EN 61326 - 1 : 2013适用于电池或电网运行的电气设备，估计电压高达1000 V AC或1500 V DC，工业或非工业，制造，教育目的，包括以下设备：

测试和测量;

控制;

实验室用途;

用于上述设备的配件。

标准EN 61326 - 1 : 2013也适用于：

用于住宅，商业和轻工业环境的设备，如EN 61000 - 6 - 1所述；

拟用于工业场所的设备;

在具有受控电磁环境的实验室中使用的设备;

便携式测试和测量设备。

用于计算的计算和组装设备以及符合适用信息技术设备EMC标准的信息技术设备（ITE）范围内的类似设备可用于EN 61326 - 1：2013范围内的系统，并且不进行额外的测试如果信息技术设备适用于预期的电磁环境，则必要。分类标准EN 61326 - 1：2006年为它涵盖设备的分类，有标准参考EN 55011：2016，分隔所有设备以两种组-组1和组2，每一组在细分2类-类1和类2。组1-涵盖未覆盖组中所有设备2组2-覆盖一个有意产生设备的RF频率范围能量9 kHz- 400GHz，用于形成电磁辐射，电感耦合，电容耦合，用于材料分析或检查。A类-涵盖在家庭以外的所有机构中使用的设备，以及未直接连接到供应家庭环境的低压供电网络的设备。B类-涵盖直接连接到供应家庭环境的低压供电网络的设施中使用的设备。如果应用A类要求，则应在使用说明书中包含以下或类似警告：注意

本设备不适用于居住环境，可能无法为此类环境中的无线电接收提供足够的保护。

实施例的电气测量和测试设备，该记录或指示一个或多个电气或非分析仪quantities-，发电机，电源供应器，换能器。将一个或多个输出量控制到特定值的设备-工业过程测量和控制设备，包括控制器，调节器，电源和电源系统，执行器，指示器定位器，振荡器。实验室设备，用于测量或监测样品或用于制备样品。也用于工业厂房和实验室或住宅楼宇的体外设备。要求的范围之内设备EN 61326 - 1：2013可能在不同的环境中运行。发射和抗扰度测试要求的适用性取决于电磁环境。EN 61326 - 1：2013涵盖三种类型的电磁环境：基本电磁环境-由公共电网低压直接供电的区域（房屋，公寓，商店，超市，电影院，酒吧，加油站，停车场，公交车站），车间，实验室，服务中心）工业电磁环境-由单独的电力网络（高压或中压变压器）提供的环境，专用于为具有以下一种或多种条件的制造或类似工厂供电的设备：-频繁切换重电感/容性负载；-高电流和高磁场；-ISM设备的存在。受控的电磁环境-环境通常以识别和控制EMC威胁为特征。限制排放必须符合规定的要求：EN 55011：2016工业，科学和医疗设备-射频干扰特性限值和测量方法EN 61000 - 3 - 2：2014电磁兼容性（EMC）-第3 - 2：限制-谐波电流发射限值（设备输入电流 16每相）EN 61000 - 3 - 3：2008电磁兼容性（EMC）-第3 - 3部分：限制的电压变化，电压波动，并在公共低电压供电系统闪烁- Limitation的设备用额定电流 16每相，不受条件连接（IEC 61000 - 3 - 3：2008）

抗干扰要求

性能标准A. 被测设备应在测试期间和测试后继续按预期运行，当设备按预期使用时，不允许性能下降或功能丧失低于制造商规定的性能水平。性能水平可能会被允许的性能损失所取代。如果制造商未规定低性能水平或允许的性能损失，则可以从产品描述和文档中获得这些中的任何一个，以及如果按预期使用，用户可以合理地期望从设备中得到什么。绩效标准B. 被测设备应在试验后继续按预期运行。当设备按预期使用时，不允许性能下降或功能丧失低于制造商规定的性能水平，性能水平可能会被允许的性能损失所取代。在测试期间，允许性能下降。不允许更改实际操作状态或存储数据。如果制造商未规定低性能水平或允许的性能损失，则可以从产品描述和文档中获得这些中的任何一个，以及如果按预期使用，用户可以合理地期望从设备中得到什么。标准B例子1通过奇偶校验或其他方式控制/检查数据传输。在发生故障时，诸如由雷击的情况下，数据传输将自动重复。此时降低的数据传输速率是可以接受的。标准B示例2在测试期间，模拟函数值可能会偏离。测试后，偏差消失。标准B示例3在使用指示器/监视器/显示器的情况下，可以接受在短时间内发生一些降级，例如在EFT测试期间的闪烁。标准B示例4如果可自行恢复，则允许改变运行状态。性能标准C允许暂时失去功能，前提是该功能可自行恢复或可通过控制操作恢复。标准C示例1在主电源中断的情况下，设备的电源单元被关闭。开启可以是自动的，也可以由操作员进行。标准C示例2在测试期间和之后，设备的处理器功能停在指定位置并且不会处于“崩溃状态”。操作员的决定提示可能是必要的。标准C例3在浪涌测试期间，过流保护介入。因此，过电流保护装置由操作员更换或重置。