

## CE认证：EN

### 61010-1:2010(测量、控制与实验室电气设备的安全要求)变更概览

产品名称	CE认证：EN 61010-1:2010(测量、控制与实验室电气设备的安全要求)变更概览
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	EBO:亿博检测 CE认证:CE认证 深圳:深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

## 产品详情

EN 61010-1:2010 测量、控制与实验用电气设备的安全性要求.第1一部分：一般要求

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements

CE认证：EN 61010-1:2010(测量、控制与实验室电气设备的安全要求)变化简述

EN 61010-1:2010取代了EN 61010-1:2001，属于专业性相关修订。EN 61010-1:2010有如下来自EN 61010-1:2001的重大变动：

扩大规范化的应用范围以包括极有可能运用这类产品中所有详细地址，故涵盖了专业适用范围与非专业主要用途产品

将检测和测量电路的需要调整至独特标准IEC/EN 61010-2-030中

再度撰写电缆护套要求(第6.7节)

增强对固态电缆护套与块状电缆护套的独特要求

第6.7节现仅包含过电压种类II的重要电源电路与二次电路的接地电阻要求

将其他所有电源电缆护套要求挪到一个新的附录K

带有反射风险性保证的额外要求(第7章)

调节表面环境温度限定(第10章)以符合EN 563限定

调节放射性物质要求(第12章)，差别预计与非预料的放射性物质

加上合理可预料的误用与人体工学方面的要求(第16章)

提高第17章以处理本规范未包括的风险性与环境，协作新增的实用价值附录J以缓解风险评估

新增的实用价值附录E给与降低小对环境的影响等级

附录H提高污染防治设施的合格喷漆要求

新增的实用价值附录I将进一步解如何决定关键电源的工作中标准电压

此外，在EN 61010-2-030:2010中提升了下列重要要求：

将"测量种类I"改为"非供测量种类II，III或IV"

增强对未配接测量电路接线端子排空间与沿面间隔要求

提高与众不同测量电路接线端子排的需要

修订瞬态过电压限制设备要求

修订并增强对测量电路合理不确定性的误用，  
包含保护性接地系统的断掉与对可能造成电弧闪烙运用违法违规行为的要求

测量电路的接地电阻要求重要摆放附录K中

提高附录AA描述测量种类的特点

提高附录BB描述运用测量电路极有可能遭到的风险性

对于带有检测和测量电路的设备，应依据EN 61010-1:2010运用EN 61010-2-030:2010.  
该类检测和测量电路包括：

测量另一台内工作电压

应用热电阻的测量其他设备工作温度

提升工作标准电压于电路上来分析一新设计