

# 仪器设备欧盟CE认证EN61010 标准

产品名称	仪器设备欧盟CE认证EN61010 标准
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

## 产品详情

仪器设备的出口量也是与日俱增，那仪器设备出口欧盟该怎么做认证呢，下面为大家下仪器设备做CE认证的使用标准EN61010。

EN61010标准是一本国际通用的安全标准，适用于电器实验测试设备、电气控制设备、实验室设备以及这些设备的附件，如万用表、示波器、离心机、化学分析仪等。该标准的主要目标是为了保证这些设备的设计和构造，可为操作人员及其周边区域提供防电击和防火保护、防机械伤害、防止过高温度、防止火焰传播以及防止液体、辐射及一些气体的危害。这本标准可以帮助国内众多测试测量设备生产厂商了解国际市场对产品的相关要求和标准规范，帮助他们明确方向，少走弯路。

61010标准共有16章，11个附录，其中比较重要的章节有标签和文档、防电击危险、机械性危险的保护、电击和冲撞的机械防护、防止火焰蔓延、防辐射、激光、声压力和超声波压力等。该标准同时还分为两部分，第1部分Part 1是通用要求，第二部分Part 2是特殊产品要求。有些产品仅需要根据Part 1来进行评估，比如万用表和示波器，而有些产品需要同时根据Part 1&Part 2来进行评估，例如材料加热用设备、处理医疗材料用灭菌器和清洗消毒器、分析和其他用途的自动及半自动实验室设备等。除此以外还有另一相关部分：Part 31，这是一本独立标准，适用于手持式探针。

1990年，国际机构IEC出版了第1版1010-1标准；1992年，CSA采用了IEC 1010-1作为CSA22.2 No. 1010.1，其中加入了加拿大国家偏差部分；1992年到1998年，UL也采用IEC1010-1标准；2001年，IEC发行了IEC61010-1第二版，该标准至今仍然有效。此时，加拿大和美国决定合作出版一本同时适合两国的双国标准：CSA/UL61010-1(第二版)，并于2004年正式出版，其中包括IEC标准和加拿大、美国的偏差部分和两个IEC修改案。