

欧共体理事会EEC通过了 TR CU 004/2011 “关于低压设备安全”

产品名称	欧共体理事会EEC通过了 TR CU 004/2011 “关于低压设备安全”
公司名称	上海西测检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市红林路2号新宝中心大厦1302-1303室
联系电话	021-66032575 18601655499

产品详情

2022年4月26日，EEC理事会通过了 TR CU 004/2011 “关于低压设备安全”的修正案草案。以下列出的修正案已提交给当前的 EAC 法规。

1. 引入新定义

“低压设备”

术语“低压设备”的措辞已更改为“所有输入和输出（火花放电脉冲电压除外）的额定电压不超过 1000 V AC 和 1500 V DC 的电气设备”。

“以前使用过的低压设备”

该文件引入了一个新术语，“以前使用的低压设备”。它是指具有一种或多种运行迹象（污染、外部和内部灰尘、暴露于极端温度、液体或阳光下的痕迹、腐蚀、铜绿、磨损、划痕、凹痕和其他损坏、违反或修改预-销售设置和程序需要维修或更换组件、零件、组件、没有密封件、塞子、塞子、保护涂层、外壳、外壳和其他在操作过程中移除的元件），由消费者（用户）用于其预期目的），如文件所述。

“一批低压设备”

一批低压设备是指在一定的时间间隔内，在相同的生产条件下生产的一组同名和（或）牌号的低压设备，并附有一份装运单据。

“家用电器”

“家用电器是指供消费者（用户）使用的与生产、贸易和其他商业活动无关的用途，其操作文件中没有禁止在日常生活中使用的电气设备。”

2. 扩大了不受 TR CU 004/2011 限制的产品清单。

草案提出明确并扩大TR CU 004/2011 “LVD”豁免的产品清单，即：

符合以下规定的设备：

- TR CU 010/2011 “关于机械和设备的安全”

- TR CU 011/2011 “关于电梯安全”

- TR CU 012/2011 “关于在爆炸性环境中工作的设备的安全性”

电缆、电线、电线除外。

由法人实体、个人和个体企业家制造的不用于生产、无偿转让和出租的设备。

低压设备的组件，如果它们只能嵌入设备中（由制造商根据合同提供），消费者无法接触到这些组件。

安全性只能作为设备的一部分来确定的设备组件（连接器、绕组线、印刷电路板、微动开关、继电器、集成电路、分立半导体器件、电容器、电感器、电阻器、滤波器）。

3. 扩大强制认证设备清单

拟议的修订补充了附录 1，该附录以证书的形式建立了受强制性认证的设备清单。

新增项目：

家用电器设备的自动控制装置；

遥控器和控制面板、控制器；

个人计算机，包括系统块；

收银机，包括与计算机一起工作的收银机。

扫描仪、打印机和复印机（包括多功能一体机）；

监视器；

不间断电源；

有源声学系统；

多媒体投影仪。

4.对已有项目进行了新的修改

第 4 项 “电动工具（手动和便携式电机）” 由第 4 项 “电加热工具” 代替。

第 7 项（自动开关、保护性关断装置）补充 “熔断器、开关设备、开关、接触器、启动器” 字样

5.部分项目被排除在规范之外

第 8 项 “ 电能分配设备 ”

第 9 项 “ 控制电气装置的电气设备 ”

提议的修正案将在 EEC 理事会批准后生效。