

DVD出口欧盟CEC能效认证适用什么标准

产品名称	DVD出口欧盟CEC能效认证适用什么标准
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

电子产品出口到国外，除了电气安全，能效测试也是其中一项非常重要的要求。

能效认证项目既有强制管控的，也有自愿认证的。强制管控包括：

该国的低能效要求；

该国地方政府额外制定的强制能效法规；

注册备案要求；

能效标签要求等。

属于强制管控范围内的要求，企业必须满足，缺一不可。曾经就有企业因为不熟悉澳洲GEMS能效法规，未能按要求登记其产品型号，而被处以5万美元的罚款！

从另一个层面讲，随着全球能源危机和环境问题的日益凸显，各国能源法规的制定与实施，对提高用电产品效率、降低能源消耗和减少温室气体排放起到了积极作用。同时，能效标识和标签也为用户和消费者的购买决策提供了必要的信息，以引导和帮助他们选择高能效的节能产品。

因此，认识和了解各国地区电子产品的能效法规及认证要求，对于出口企业有效规避风险、拓宽产品市场销售，是相当必要的。

就为大家带来了各国电子产品能效认证的相关知识

美国能源之星Energy Star

美国DLC认证

美国DOE认证

美国加州CEC认证

美国FTC能效标签

欧洲ErP指令

中国能效标识

澳洲GEMS认证

加拿大NRCan认证

墨西哥NOM认证

美国能源之星Energy Star

能源之星是一项由美国政府主导，主要针对消费性电子产品的能源节约计划。由美国环保署（EPA）和美国能源部（DOE）所启动，目前有美国、加拿大、澳大利亚、新西兰、日本、中国台湾及欧盟等地区加入。

（1）认证性质：自愿性认证

（2）适用范围：包含60多类产品，如：家用电器，制热/制冷设备，电子产品，照明产品等。目前在中国市场上做得多的是照明产品。

美国DLC认证

对于照明产品而言，就目前能源之星不能做的产品，可以做DLC认证。DLC（Design Lights Consortium）是由公用事业公司和地区性能效机构组成的联合组织。DLC认证产品目录是衡量高品质、高效照明产品的实际准则，目的在于提高商用建筑照明的能源效率。

（2）适用范围：包含30多类产品，用于在美国各地尚未被能源之星标准复盖的固态照明灯具。

美国DOE认证

美国能源部（Department of Energy）简称DOE。DOE依据美国联邦法规颁布了DOE认证，相关产品必须满足美国联邦法规（10 CFR 430）的要求：销售前必须登陆DOE注册备案；对于外置电源，应达到小能效level IV等级，且在产品上明确标示出来。