

# 显示器美国能源之星认证

产品名称	显示器美国能源之星认证
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:一次收费 服务2:速度快 服务3:价格优
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

# 美国能源之星计划

美国能源之星显示器规范包括对计算机显示器、数字相框和专业显示屏招牌，统称为本标准所指的显示器。目前能源之星显示器规范的最新要求为V5.1版，该版本中的能效要求与能源之星显示器规范V5.0版一致，但删除了第二阶段的时间节点要求。

能源之星显示器规范V5.0对角尺寸30英寸以下的显示器于2009年10月30日生效，对角尺寸在30-60英寸的显示器于2010年1月30日生效。

### 1. 能效指标

能源之星显示器规范v5.1于2009年10月30日正式生效，包括对角尺寸不大于60英寸显示器的能耗要求，对显示器的能耗要求（见表1）。

表1 能源之星对显示器的能耗要求

注：屏幕分辨率X（以兆像素MP计），可视面积为A（以平方英寸计）。

## 2. 测试方法

显示器功耗测量依据能源之星显示器规范v5.1版中的要求进行，其中30英寸以下的显示器参照VESA平面显示器测量标准2.0版要求，30-60英寸的显示器参照IEC 62087 ed2.0《音频、视频和相关设备的功率消耗用测量方法》进行测量。所有显示器待机模式下的功耗依据IEC 62301 ed1.0《家用电器-待机功耗测量方法》进行测量。