

# 电视可靠性检测，电镀层盐雾测定

产品名称	电视可靠性检测，电镀层盐雾测定
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

电视可靠性检测，电镀层盐雾测定

人员工程设计

人员工程的范畴包括考虑人员心理因素的人性因子与考虑人员身体结构、物理特性的人体工程两部份。在发展及采购系统、设备及设施时应用人性因子与人体工程之目的为经济的运用人力资源，将人员与系统设计有效的整合在一起，发展或精进人员、设备与软件之间的接口关系，使系统在人员操作、维护或管制系统的效能达到需要的有效性需求。人性因子与人体工程设计常见的检核项目如下：

- (1)。设备或模块是否有考虑防止安装错误的特别设计？
- (2)。插入式模块或零件是否不用工具就可安装或取出？
- (3)。组合件是否有导槽或导键，以协助安装作业？
- (4)。所有的模块及零件是否均加上标识？
- (5)。模块与零件的标识是否在上方或容易看得见的位置？
- (6)。操作控制面板是否考虑操作员的特性而作\*\*安排？如操作员站着操作，面板离地高度应在 40 至70 吋之间，较重要或精密者则在 48 至 64 吋之间，

坐着操作的离地高度为 30 吋。

(7)。类似的接头与插座是否有防止插错的措施？

(8)。对称型接头与插座是否有固定位置或接脚的防愚措施？

(9)。连接器在联接及拆松时，工作人员是否能紧紧握牢？

(10)。连接器、接头、插座是否有适当的标识？

(11)。在测试及维修人员会接触到的握把或部位，如果接近高压区域是否有适当的绝缘防护措施？

(12)。突出的设备是否予以消除或加装适当的保护措施？

### (8) 降额设计

降额设计就是使元器件或设备工作时承受的工作应力适当低于元器件或设备规定的额值，以达到延缓其参数退化，可以有效地降低元器件的失效率，提高电子设备可靠性。

电子产品和机械产品都应做适当的降额设计，因电子产品的可靠性对其电应力和温度应力敏感，故而降额设计技术对电子产品则显得尤为重要，成为可靠性设计中必不可少的组成部分。在降额设计中，“降”得越多，要选用的元器件在性能就应该越好，成本也就越高，所以在降额设计过程中，要综合考虑。对于各类电子元器件，都有其\*\*的降额范围，在此范围内工作应力的变化对其失效率有较明显的影响，在设计上也较容易实现，并且不会在设备体积，重量和成本方面付出过大的代价。过度的降额并无益处，会使元器件的特性发生变化或导致元器件数量不必要的增加或无法找到适合的元器件，反而对设备的正常工作和可靠性不利。 ~7 m%