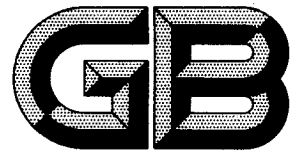


UDC 621.3.01  
K 05



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15139—94

---

## 电工设备结构总技术条件

General technical standard for electrical  
equipment structure

1994-12-28 发布

1995-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 电工设备结构总技术条件

GB/T 15139—94

General technical standard for electrical  
equipment structure

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了各类电工设备结构产品应普遍遵循的基本技术要求。  
本标准适用于电工设备结构(以下简称结构)产品的设计、制造与验收。

### 2 引用标准

- GB 1182~1184 形状和位置公差
- GB 1800~1804 公差与配合
- GB 1958 形状和位置公差 检测规定
- GB 2424.6 电工电子产品基本环境试验规程自由跌落试验导则
- GB 2424.7 电工电子产品基本环境试验规程振动(正弦)试验导则
- GB 2423.8 电工电子产品基本环境试验规程试验 Ed:自由跌落试验方法
- GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程试验 Fc:振动(正弦)试验方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性检查)
- GB 3047.1 高度进制为 20 mm 的面板、架和柜的基本尺寸系列
- GB 3047.2 高度进制为 44.45 mm 的面板、架和柜的基本尺寸系列
- GB 3047.3 高度进制为 20 mm 的插箱、插件基本尺寸系列
- GB 3047.4 高度进制为 44.45 mm 的插箱、插件基本尺寸系列
- GB 4208 外壳防护等级的分类
- GB 8582 电工电子设备机械结构术语
- GB 10217 电工控制设备造型设计导则
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

### 3 术语

本标准中所使用的机械结构术语,符合 GB 8582 的规定。

### 4 型号命名

除型式代号应选用拉丁字母代号外,设计类别、品种规格代号,以及型号的组成命名均应在各结构产品标准中作出规定。