

UDC 621.3-2  
M 05



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15395—94

---

## 电子设备机柜通用技术条件

General technical specification for  
cabinet of electronic equipment

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

## 电子设备机柜通用技术条件

GB/T 15395—94

General technical specification for  
cabinet of electronic equipment

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了电子设备机柜的分类与标记,设计和制造的要求、试验方法及检验规则。

本标准适用于雷达、测控、通信、计算机等地面、车载、舰载、机载用各种结构形式的电子设备机柜。

### 2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 1184 形状和位置公差 未注公差的规定
- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
- GB 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea:冲击试验方法
- 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 2423.16 电工电子产品基本环境试验规程 试验 J:长霉试验方法
- GB 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka:盐雾试验方法
- GB 3047.2 面板、架和柜的基本寸系列
- GJB 4.2 舰船电子设备环境试验 高温试验
- GJB 4.3 舰船电子设备环境试验 低温试验
- GJB 4.5 舰船电子设备环境试验 恒定湿热试验
- GJB 4.7 舰船电子设备环境试验 振动试验
- GJB 4.8 舰船电子设备环境试验 颠震试验
- GJB 4.9 舰船电子设备环境试验 冲击试验
- GJB 4.10 舰船电子设备环境试验 霉菌试验
- GJB 4.11 舰船电子设备环境试验 盐雾试验
- GJB 100 面板、机架和机柜的基本尺寸系列

### 3 分类与标记

#### 3.1 分类

根据使用环境,可分为地面、车载、舰载和机载用机柜。

#### 3.2 标记

分类代号见表1。