



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13536—92

---

## 飞机地面供电连接器

Connectors for ground electrical supplies

1992-07-01 发布

1993-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13536—92

## 飞机地面供电连接器

Connectors for ground electrical supplies

本标准参照采用国际标准 ISO 461《飞机地面电源连接器》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了飞机地面供电连接器的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及质量保证期。

本标准适用于地面交流(400 Hz)及直流电源向飞机供电的连接器。

### 2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列
- GB 6388 运输包装发货标志
- GJB 360.1 电子及电气元件试验方法 总则
- GJB 360.2 电子及电气元件试验方法 盐雾试验
- GJB 360.13 电子及电气元件试验方法 低频振动试验
- GJB 360.15 电子及电气元件试验方法 高频振动试验
- GJB 360.24 电子及电气元件试验方法 随机振动试验
- GJB 360.25 电子及电气元件试验方法 耐溶剂性试验
- GJB 360.27 电子及电气元件试验方法 介质耐压试验
- GJB 360.28 电子及电气元件试验方法 绝缘电阻测试
- GJB 360.33 电子及电气元件试验方法 接触电阻测试

### 3 术语

飞机地面供电连接器

飞机地面供电连接器是由安装在飞机上的插座与装在地面电源上的插头组成。

### 4 产品分类

#### 4.1 基本类型

##### 4.1.1 PJA 型飞机地面供电连接器(交流):

- a. PJA-200;
- b. PJA-450。

##### 4.1.2 PJD 型飞机地面供电连接器(直流):

- a. PJD-250;
- b. PJD-450;