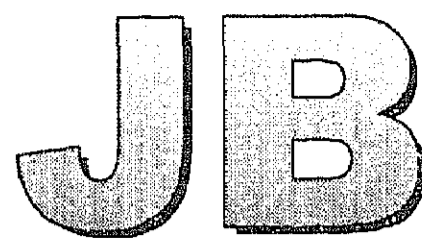


ICS 29.240.01

K 45

备案号: 19888—2007



# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7104—2007

代替 JB/T 7104—1993

---

## 电力系统二次设备用电气连接件 通用技术条件

General specifications for electric connector of secondary equipment  
of power system

2007-01-25 发布

2007-07-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 前言.....                | III |
| 1 范围.....              | 1   |
| 2 规范性引用文件.....         | 1   |
| 3 术语和定义.....           | 1   |
| 4 使用环境条件.....          | 1   |
| 5 技术要求.....            | 1   |
| 5.1 一般要求.....          | 2   |
| 5.2 结构工艺要求.....        | 2   |
| 5.3 材料要求.....          | 2   |
| 5.4 电压降.....           | 2   |
| 5.5 接线能力.....          | 2   |
| 5.6 温升.....            | 2   |
| 5.7 绝缘性能.....          | 2   |
| 5.8 短时耐受电流.....        | 3   |
| 5.9 电气间隙和爬电距离.....     | 3   |
| 5.10 老化试验后的电性能.....    | 4   |
| 5.11 机械性能.....         | 4   |
| 6 试验方法.....            | 4   |
| 6.1 试验条件.....          | 4   |
| 6.2 一般要求和结构工艺要求试验..... | 4   |
| 6.3 材料要求试验.....        | 4   |
| 6.4 电压降试验.....         | 4   |
| 6.5 接线能力试验.....        | 4   |
| 6.6 温升试验.....          | 4   |
| 6.7 绝缘性能试验.....        | 4   |
| 6.8 短时耐受电流试验.....      | 5   |
| 6.9 电气间隙和爬电距离试验.....   | 5   |
| 6.10 老化试验后的电性能试验.....  | 5   |
| 6.11 机械性能试验.....       | 5   |
| 7 检验规则.....            | 5   |
| 7.1 出厂检验.....          | 5   |
| 7.2 型式检验.....          | 5   |
| 7.3 合格评定.....          | 5   |
| 8 标志.....              | 5   |
| 9 包装、贮存和运输.....        | 6   |
| 9.1 包装.....            | 6   |
| 9.2 贮存.....            | 6   |
| 9.3 运输.....            | 6   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 10 供货的成套性 .....       | 6 |
| 10.1 随连接件供应的文件 .....  | 6 |
| 10.2 随连接件供应的配套件 ..... | 6 |
| 11 质量保证 .....         | 6 |