

# SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL9910

SJ 20704—1998

---

## 装甲侦察车电气系统通用规范

General specification for electric system of  
scout armored vehicle

1998-03-18 发布

1998-05-01 实施

---

中华人民共和国电子工业部 批准

## 目 次

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 1 范围 .....                   | (1) |
| 2 引用文件 .....                 | (1) |
| 3 要求 .....                   | (2) |
| 3.1 合格鉴定 .....               | (2) |
| 3.2 设计 .....                 | (2) |
| 3.3 外观质量 .....               | (2) |
| 3.4 尺寸 .....                 | (2) |
| 3.5 重量 .....                 | (2) |
| 3.6 颜色 .....                 | (2) |
| 3.7 产品的标志和代号 .....           | (3) |
| 3.8 维修性 .....                | (3) |
| 3.9 人一机一环境系统工程 .....         | (3) |
| 3.10 安全性 .....               | (3) |
| 3.11 互换性 .....               | (3) |
| 3.12 主要战术性能要求 .....          | (3) |
| 3.12.1 发现和识别目标的距离 .....      | (3) |
| 3.12.2 微型飞行器侦察半径(摄像范围) ..... | (4) |
| 3.12.3 角度坐标输出精度 .....        | (4) |
| 3.12.4 系统坐标距离精度 .....        | (5) |
| 3.12.5 时间装定及输出制式 .....       | (5) |
| 3.12.6 系统软件 .....            | (5) |
| 3.12.7 无线电台传输情报 .....        | (6) |
| 3.12.8 微波电视传输情报 .....        | (6) |
| 3.12.9 系统时延 .....            | (6) |
| 3.13 主要技术要求 .....            | (6) |
| 3.13.1 情报采集设备 .....          | (6) |
| 3.13.2 坐标采集设备 .....          | (7) |
| 3.13.3 时间采集 .....            | (8) |

|        |         |      |
|--------|---------|------|
| 3.13.4 | 情报处理设备  | (8)  |
| 3.13.5 | 情报传输设备  | (8)  |
| 3.13.6 | 电源      | (9)  |
| 3.14   | 环境要求    | (9)  |
| 3.14.1 | 高温      | (9)  |
| 3.14.2 | 恒定湿热    | (9)  |
| 3.14.3 | 低温      | (9)  |
| 3.14.4 | 冲击      | (9)  |
| 3.14.5 | 振动      | (9)  |
| 3.14.6 | 跑车      | (10) |
| 3.14.7 | 沙尘      | (10) |
| 3.14.8 | 淋雨      | (10) |
| 3.15   | 连续工作时间  | (10) |
| 3.16   | 功耗      | (10) |
| 3.17   | 电磁兼容性   | (10) |
| 3.18   | 可靠性     | (10) |
| 4      | 质量保证规定  | (10) |
| 4.1    | 检验责任    | (10) |
| 4.2    | 检验分类    | (10) |
| 4.3    | 检验条件    | (11) |
| 4.4    | 鉴定检验    | (11) |
| 4.5    | 质量一致性检验 | (11) |
| 4.6    | 检验方法    | (16) |
| 5      | 交货准备    | (20) |
| 5.1    | 包装      | (20) |
| 5.2    | 标志      | (20) |
| 6      | 说明事项    | (21) |
| 6.1    | 预定用途    | (21) |
| 6.2    | 订货文件内容  | (21) |