

# QJ

## 中华人民共和国航天行业标准

QJ 1931A—2005

代替 QJ 1931.1~1931.6—1990、QJ 1931.7—1991、QJ 18—1986

---

### 电气简图绘制规则

**The drawing rules of electrical diagrams**

2005—04—11 发布

2005—07—01 实施

---

B(CN)QJ 1931.1A-2005(1)

国防科学技术工业委员会 发布



060914000141

## 目 录

1	QJ 1931.1A—2005	电气简图绘制规则	第 1 部分：术语和分类 .....	1
2	QJ 1931.2A—2005	电气简图绘制规则	第 2 部分：一般规则 .....	13
3	QJ 1931.3A—2005	电气简图绘制规划	第 3 部分：框图 .....	35
4	QJ 1931.4A—2005	电气简图绘制规则	第 4 部分：电路图 .....	51
5	QJ 1931.5A—2005	电气简图绘制规则	第 5 部分：接线图 .....	85
6	QJ 1931.6A—2005	电气简图绘制规划	第 6 部分：线缆连接图 .....	107
7	QJ 1931.7A—2005	电气简图绘制规则	第 7 部分：总布置图 .....	129

# QJ

## 中华人民共和国航天行业标准

FL 0104

QJ 1931.4A—2005  
代替 QJ1931.4—1990、QJ1931.5—1990

---

### 电气简图绘制规则 第 4 部分：电路图

**The drawing rules of electrical diagrams  
— Part 4: Circuit diagram**

2005—04—11 发布

2005—07—01 实施

---

国防科学技术工业委员会 发布