

# SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 5960

SJ 20017~20019—92

---

## 电 子 管 FM22、FM24、FM25 型 盘封管详细规范

Detail specification for disk-seal tubes  
of type FM22、FM24、FM25

1992-02-01 发布

1992-05-01 实施

---

中国电子工业总公司 批准

# 目 次

1	SJ 20017—92	FM22 型盘封管详细规范 .....	(1)
2	SJ 20018—92	FM24 型盘封管详细规范 .....	(10)
3	SJ 20019—92	FM25 型盘封管详细规范 .....	(19)

# 中华人民共和国电子行业军用标准

## 电 子 管

### FM22 型盘封管详细规范

SJ 20017—92

Detail specification for disk—seal tube of type FM22

#### 1 范围

##### 1.1 主题内容

本规范规定了 FM22 型盘封管的详细要求。

##### 1.2 适用范围

本规范适用于 FM22 型盘封管

FM22 型盘封管应用于箭载、弹载、单站应答机中,作脉冲振荡器,及本机振荡用。在双站应答机中作本机振荡用。

##### 1.3 结构特性

结构:盘封金属钛陶瓷三极管。

安装位置:垂直向上或向下。

冷却方式:自然冷却。

质量:5g(最大)。

##### 1.4 外形尺寸

见附录 A 图 A1 FM22 型盘封管外形图(补充件)

安装连接:腔体。

##### 1.5 绝对额定值

表 1

参 数	符 号	最 小 值	最 大 值	单 位
热丝电压	$U_f$	5.8	6.2	V
热丝电流	$I_f$	—	500	mA
阳极脉冲电压	$U_{ap}$	—	1200	V
阳极脉冲电流	$I_{ap}$	600	800	mA
工作频率	$f$	—	5700	MHz
连续波输出功率	$P_{oLx}$	10	—	mW

中国电子工业总公司 1992-02-01 发布

1992-05-01 实施