

# SJ

中华人民共和国电子工业行业标准

SJ/T 10016~10018—91

SJ/T 10130—91

---

36L0624、36L0924、36L1224 型  
录音机用永磁直流电动机

36BYR21 型永磁式步进电动机  
90ZWR 型软磁盘驱动器用  
无刷直流电动机

DT 系列定时装置用同步电动机

1991-04-08 发布

1991-07-01 实施

---

中华人民共和国机械电子工业部 发布

# 目 次

1. SJ/T 10016—91 36L0624、36L0924、36L1224 型录音机用永磁直流电动机 ..... (1)
2. SJ/T 10017—91 36BYR21 型永磁式步进电动机 ..... (8)
3. SJ/T 10018—91 90ZWR 型软磁盘驱动器用无刷直流电动机 ..... (25)
4. SJ/T 10130—91 DT 系列定时装置用同步电动机 ..... (38)

# 中华人民共和国电子工业行业标准

## 36L0624、36L0924、36L1224 型 录音机用永磁直流电动机

SJ/T 10016—91

Types 36L0624、36L0924、36L1224  
permanent magnet D. C.  
motor for recorders

---

### 1 主题内容和适用范围

本标准规定了 36L0624、36L0924、36L1224 型录音机用电子稳速永磁直流电动机(以下简称电机)的产品分类、技术要求、试验方法。

本标准适用于磁带宽为 3.81mm 的 B、C 级盒式磁带录音机电机。由该电机派生的产品也可参照使用。

### 2 引用标准

- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表
- GB 2900.27 电工名词术语 小功率电机
- GB 10242 录音机用永磁直流电动机通用技术条件

### 3 术语

#### 3.1 初始值

电机在仲裁试验的标准温度下,被施加额定电压和额定转矩后 15s 所得的值。

#### 3.2 稳速误差

使用条件在规定的范围内变化时,电机的最高转速与最低转速之差。

#### 3.3 抖晃率

电机转速的瞬时波动对电机额定转速标称值的百分比。

#### 3.4 温度特性

电机在规定的温度环境中保温后,在额定电压和额定转矩下的转速对于  $20 \pm 2^\circ\text{C}$  时转速的变化。

### 4 产品型号、结构和技术性能