

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7820~7821—1995

JB/T 7826.1—1995

---

### 电力半导体器件和整流设备

(3)

1995—11—24发布

1996—07—01实施

---

中华人民共和国机械工业部 发布

# 目 录

JB/T 7820—1995	机动车用雪崩整流管及其组件 ZB系列15A至50A机动车用雪崩整流管 .....	( 1 )
JB/T 7821—1995	机动车用雪崩整流管及其组件 UB系列机动车用桥式雪崩整流组件...	( 12 )
JB/T 7826.1—1995	MT、MF系列臂对晶闸管模块 .....	( 23 )

机动车用雪崩整流管及其组件  
ZB 系列 15 A 至 50 A 机动车用雪崩整流管

1 主题内容与适用范围

本标准规定了机动车用雪崩整流管的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。  
本标准适用于正向平均电流 15 A 至 50 A 管壳额定机动车用雪崩整流管（以下简称器件）。

2 引用标准

- GB 4937 半导体分立器件机械和气候试验方法
- GB 4938 半导体分立器件接收和可靠性
- JB/T 6321 ZQ 系列 5 A 至 50 A 机动车用整流管
- JB 4159 热带电工产品通用技术条件
- ZB T35 001 汽车电气设备基本技术条件

3 技术条件

3.1 外形图及尺寸

外形图及尺寸应符合图 1、图 2、图 3、图 4 和表 1 的规定。

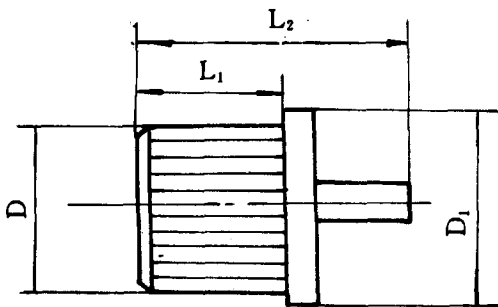


图 1 (I 型)

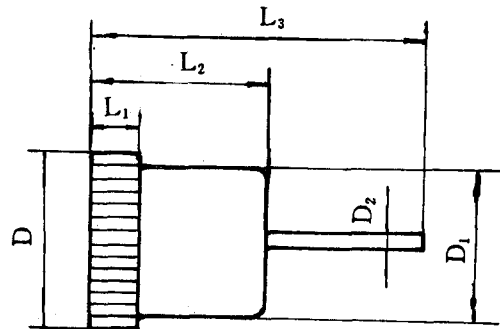


图 2 (I 型)

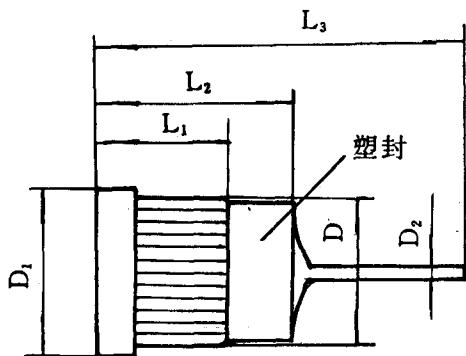


图 3 (II 型)

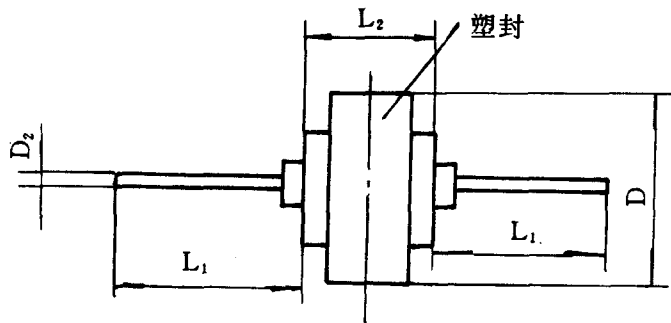


图 4 (IV 型)