

# 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 )

## 前 言

本标准是为了适应晶闸管模块的研制、开发和应用积极采用国际标准而制定的，本标准的技术要求和参数指标采用国外公司同类产品的一般水平，并给企业标准留有适当余量。本标准采用的基础标准为本标准第2章引用的标准，而后者是按技术上等效或参照采用 IEC TC47 基础标准的原则，转化为我国的标准。

本标准检验项目的设置，根据晶闸管模块的性能要求，参照国家标准 GB 4940《普通晶闸管》，并作了部分增减。

本标准采用的测试方法，除行业标准 JB/T 7625.2《晶闸管模块测试方法，臂对和反并联臂对》所规定的测试方法外，其余按 GB 4024 执行。

为确保晶闸管模块的产品质量，本标准规定了每半年至少按周期检验表 7 中的序号 1~3 作一批检验。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准由西安电力电子技术研究所提出并归口。

本标准起草单位：无锡市无线电元件五厂、北京椿树整流器厂、扬州三菱电子有限公司、厦卓电力电子有限公司、襄樊仪表元件厂、阜新晶体管厂。

本标准主要起草人：戴永祥、黄耀先、阚维光、黄益富、孙福民、张兆卓、高珊星。