

JB

中华人民共和国机械行业标准

电力半导体器件和整流设备 (4)

中华人民共和国机械工业部 发布

目 录

JB/T 4192—1996	双向晶闸管	(1)
JB/T 4277—1996	电力半导体器件包装	(13)
JB/T 7786—1995	电力半导体器件检验抽样方法	(19)
JB/T 7826.2—1996	MTQ(MFQ)系列晶闸管单相桥模块	(29)
JB/T 7826.3—1996	MTS(MFS)系列晶闸管单相桥模块	(37)
JB/T 8320—1996	电力半导体器件工艺用涂层石英玻璃管	(45)
JB/T 8453—1996	半导体变流器 第5部分 不间断电源设备用开关(UPS 开关)	(50)
JB/T 8454—1996	高频晶闸管	(63)

前 言

本标准是为适应晶闸管模块的生产、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同类产品的一般水平。

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，除按 JB/T 7625—94《晶闸管模块测试方法》外，有关分立器件的测试方法按 GB 4024《半导体器件反向阻断三极晶闸管的测试方法》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作一批温度变化检验。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准由机械工业部西安电力电子技术研究所提出并归口。

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

本标准起草人 孙福民 戴永祥 郭兰琼 黄益富 董大勇 时俭新 查满荣