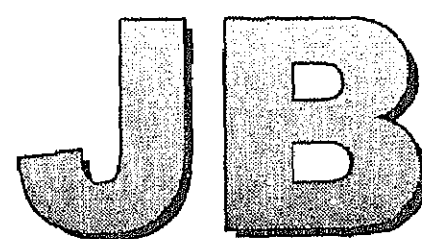


ICS 29.180

K 41

备案号: 19875—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10693—2007

城市轨道交通用干式牵引整流变压器

Dry traction rectifier transformers for urban rail traffic

2007-01-25 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 产品型号及联结方法	1
3.1 产品型号	1
3.2 联结方法	1
4 技术要求	2
4.1 网侧额定电压及分接	2
4.2 绝缘耐热等级	2
4.3 阀侧空载线电压不平衡度	2
4.4 短路阻抗	2
4.5 相位角偏差	2
4.6 局部放电量	3
4.7 负载条件	3
4.8 负载能力	3
4.9 温升限值	3
5 试验项目及方法	3
6 标志、包装、运输及贮存	3
6.1 标志	3
6.2 包装、运输及贮存	3
表 1 短路阻抗	2
表 2 负载标准工作制等级	3
表 3 温升限值	3

前 言

本标准需与 GB/T 18494.1—1997 配套使用。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国变压器标准化技术委员会 (SAC/TC44) 归口。

本标准起草单位：沈阳变压器研究所、上海沪光变压器有限公司、北京变压器厂有限公司、顺特电气有限公司、海南金盘特种变压器厂、西安西变中特电气股份有限公司、上海地铁运营有限公司、上海隧道工程轨道交通设计研究院、中铁电气化勘探设计研究院。

本标准主要起草人：董慧生、王念同、魏雪亮、石肃、张敏、陈伟、王建生、达世鹏、傅铭、王晓保。

本标准为首次发布。