

团 体 标 准

T/CASAS 008—2019

地铁再生制动能量回收系统技术规范

Technical Specification for Metro Regenerative

Braking Energy Recovery System

版本：V01.00

2019-12-18 发布

2019-12-18 实施

北京第三代半导体产业技术创新战略联盟发布

目 录

前 言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 命名、规格型号	3
5 环境参数	3
6 技术要求	4
6.1 型号、供电	4
6.2 装置	5
7 系统要求	10
7.1 功能要求	10
7.2 性能要求	12
8 检验	15
8.1 测试要求	15
8.2 一般检查	15
8.3 双向直流变流器试验	15
8.4 电池模组	16
8.5 储能单元	19
8.6 系统试验	19
9 检验规则	24
9.1 总则	24
9.2 检验分类	25
9.3 检验项目	25
10 标识、包装、运输与储存	27
10.1 标识	27
10.2 包装	27
10.3 起吊、移动	28
10.4 运输	28
10.5 储存	28
10.6 安装	28