

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 1393—2003

代替 TB/T 1393—1993

铁路应用 机车车辆电气设备 开启式功率电阻器规则

Railway applications—
Electric equipment for Rolling stock—
Rules for power resistors of open construction

(IEC 60322:2001, IDT)

2003-03-12 发布

2003-09-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

目 次

前 言	III
1 范 围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语与定义	1
3.1 电阻元件	1
3.2 电 阻 器	1
3.3 双重绝缘	2
3.4 多重绝缘	2
3.5 初级绝缘	2
3.6 功能绝缘	2
3.7 基本绝缘	2
3.8 最高温度(T_m)	2
3.9 最大允许温度	2
3.10 额定工作电流(I_e)	2
3.11 额定工作电压(U_e)	2
3.12 工作电压(U_w)	3
3.13 额定绝缘电压(U_i)	3
3.14 制 造 商	3
3.15 买 方	3
4 产品信息	3
4.1 总 则	3
4.2 信息的类型	3
4.3 标 志	3
5 正常使用条件	4
6 结构和性能要求	4
6.1 结构要求	4
6.2 性能要求	6
7 试验分类	6
7.1 总 则	6
7.2 型式试验	6
7.3 例行试验	6
7.4 研究性试验	6
7.5 一般试验条件	7
8 试 验	7
8.1 总 则	7
8.2 测 量	7
8.3 温升试验	8

8.4 振动冲击试验	8
8.5 介电试验	8
8.6 耐湿性能试验	9
8.7 故障电流试验	9
8.8 淋雨试验	9
附录 A(规范性附录) 双重绝缘电阻器	10