

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 1333.1—2002

idt IEC 60077—1:1999

铁路应用 机车车辆电气设备 第1部分：一般使用条件和通用规则

Railway applications—
Electric equipment for rolling stock—
Part 1: General service conditions and general rules

2002-05-17 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

目 次

前 言	III
IEC 前言	IV
1 范 围	1
2 引用标准	1
3 定 义	2
3.1 一般术语	2
3.2 电 路	2
3.3 蓄 电 池	2
3.4 试验分类	2
3.5 外裸导电部分	3
3.6 特性量值	3
3.7 绝 缘	3
4 分 类	4
5 应用类别的特性值(参见附录 B)	4
5.1 电压定额	4
5.2 设备的额定电压	5
5.3 设备额定电流	5
5.4 额定工作频率	5
5.5 额定气压	5
6 产品信息	5
6.1 信息的类型	5
6.2 标 志	6
6.3 储存、安装、使用和维护说明	6
7 正常使用条件	6
7.1 总 则	6
7.2 海 拔	7
7.3 温 度	7
7.4 湿 度	7
7.5 生物条件	7
7.6 化学活性物质	7
7.7 机械活性物质	7
7.8 振动和冲击	7
7.9 污 染	7

TB/T 1333.1—2002

7.10 过电压.....	8
8 结构与性能要求	8
8.1 结构要求	8
8.2 性能要求	9
9 试 验.....	18
9.1 试验分类.....	18
9.2 结构考核.....	19
9.3 性能考核.....	20
附录 A(标准的附录) 电气间隙和爬电距离的测量	27
附录 B(提示的附录) 定义之间的协调	32
附录 C(提示的附录) 电气间隙和爬电距离的确定	34
附录 D(提示的附录) 引用标准可参考的国家标准、铁道行业标准代号及名称.....	36