

ICS 03.220.30
S 93

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3277.2—2011

铁路磁介质纸质热敏车票 第2部分：自动售票机

Railway magnetic thermal paper ticket—
Part 2: Ticket vending machine

2011-05-18 发布

2011-05-18 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 术语和定义	2
4 分 类	3
5 整机要求	3
5.1 总体要求	3
5.2 硬件配置	3
5.3 外观和结构	4
5.4 工作模式	4
5.5 设备可维护性	4
5.6 单元驱动程序	5
5.7 安全要求	5
5.8 主控单元	5
5.9 整机尺寸和质量	5
5.10 标 识	5
5.11 环境适应性	5
5.12 电源适应性	6
5.13 电磁兼容性	6
5.14 可 靠 性	7
5.15 噪 声	7
5.16 外壳防护等级	8
6 功能要求	8
6.1 购票信息显示功能	8
6.2 触摸输入功能	8
6.3 运行状态显示功能	8
6.4 支付功能	8
6.5 找零功能	8
6.6 制票功能	9
6.7 IC卡处理功能	9
6.8 二代居民身份证识读功能	9
6.9 磁信息加密功能	9
6.10 凭条打印功能	9
6.11 维护打印功能	9
6.12 维护功能	9
6.13 UPS 备用电源功能	10
6.14 视频监控功能	10

6.15	散热和加热功能	10
6.16	接近传感功能	10
6.17	求助功能	10
7	性能要求	10
7.1	旅客显示单元	10
7.2	纸币接收单元	11
7.3	纸币找零单元	11
7.4	硬币找零单元	11
7.5	制票单元	11
7.6	凭条打印单元	11
7.7	维护打印单元	11
7.8	视频监控单元	12
8	检验与测试方法	12
8.1	测试条件	12
8.2	外观和结构检查	12
8.3	功能和配置检查	12
8.4	噪声测量	12
8.5	安全性测试	13
8.6	环境适应性测试	13
8.7	电磁兼容试验	14
9	检验规则	14
10	标志、包装	15
10.1	标 志	15
10.2	包 装	16