

ICS 45.020  
CCS S 73

# TB

## 中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3365.1—2022

代替 TB/T 3365.1—2015

### 铁路数字移动通信系统(GSM-R) SIM卡 第1部分：技术条件

SIM card of Global System for Mobile communications-Railway(GSM-R)—  
Part 1: Technical specification

2022-04-18 发布

2022-11-01 实施

国家铁路局 发布



## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	2
5 功能 .....	4
5.1 概述 .....	4
5.2 数据存储 .....	4
5.3 网络注册 .....	4
5.4 鉴权加密 .....	4
5.5 业务实现 .....	4
5.6 安全防护 .....	4
5.7 数据更新 .....	4
6 物理特性 .....	4
6.1 格式和布局 .....	4
6.2 触点 .....	6
6.3 SIM 卡构造 .....	8
6.4 SIM 卡材料 .....	8
6.5 可燃性 .....	8
6.6 有毒性 .....	8
6.7 粘连或并块 .....	8
6.8 机械强度 .....	8
6.9 模块附着力 .....	8
6.10 工作环境 .....	8
6.11 可靠性 .....	9
6.12 容量 .....	9
7 电磁兼容性 .....	9
7.1 静电放电 .....	9
7.2 电磁场 .....	9
8 电信号和传输协议 .....	10
9 文件结构及逻辑模式 .....	10
9.1 文件系统结构 .....	10
9.2 文件标识符 .....	10
9.3 专用文件(DF) .....	10