

ICS 45.020
S 73

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3477.1—2017

铁路数字移动通信系统 (GSM-R) 手持终端 第 1 部分: 技术要求

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

2017-06-05 发布

2018-01-01 实施

国家铁路局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 设备分类和组成	2
5 结构要求	2
6 功能及业务要求	3
7 性能要求	6
8 接口要求	7
9 供电电源要求	7
10 环境适应性要求	8
11 安全和可靠性要求	9
12 外观、包装、装配、运输和贮存	9
附录 A(规范性附录) 手持终端面板示意	10

前 言

TB/T 3477《铁路数字移动通信系统(GSM-R)手持终端》分为两个部分：

——第1部分：技术要求；

——第2部分：试验方法。

本部分为 TB/T 3477 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由北京全路通信信号研究设计院集团有限公司提出并归口。

本部分起草单位：中铁第一勘察设计院集团有限公司、中国铁道科学研究院、北京交通大学、深圳市桑达无线通讯技术有限公司、通号通信信息集团有限公司、上海复旦通讯股份有限公司。

本部分主要起草人：王丹、张杰蔚、路长平、李月明、丁建文、孔庆富、陈树骏、周宏伟、唐登、王文超。