ICS 45.020;93.100
K 13

TB

代替 TB/T 3100.2—2004

目　次

前言 …… Ⅲ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　型号、名称及敷设方式 …… 1
4　技术要求 …… 1
5　试验方法 …… 1
6　检验规则 …… 1
附录 A（资料性附录）　塑料护套铁路数字信号电缆参考外径 …… 2

前　言

TB/T 3100《铁路数字信号电缆》分为以下6部分：

——第1部分：一般规定；

——第2部分：塑料护套铁路数字信号电缆；

——第3部分：综合护套铁路数字信号电缆；

——第4部分：[illegible]

——第5部分：内屏蔽铁路数字信号电缆；

——第6部分：[illegible]

本部分为TB/T 3100的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

铁路数字信号电缆

TB/T 3100 的本部分规定了用于非电气化区段的塑料护套铁路数字信号电缆(以下简称电缆)的型号、名称及敷设方式、技术要求与试验方法、检验规则。

本部分适用于电缆的设计、生产和检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文

（资料性附录）

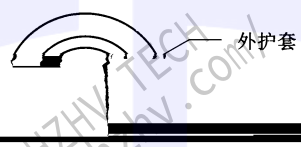
塑料护套铁路数字信号电缆参考外径

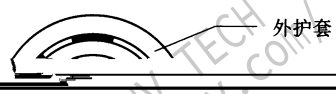
塑料护套铁路数字信号电缆参考外径见表 A.1。

表 A.1 电缆参考外径

附 录 B
（资料性附录）
塑料护套铁路数字信号电缆结构示意图

塑料护套铁路数字信号电缆的结构示意图见图 B.1





中华人民共和国

铁道行业标准

铁路数字信号电缆

第2部分：塑料护套铁路数字信号电缆

Part 2: Railway digital signaling cable with plastic sheath