



政府信息公开

首页 > 信息公开目录

索引号:	000014345/2022-00253	分 类:	技术标准公告
发布机构:	国家铁路局	生成日期:	2022年09月06日
名 称:	国家铁路局关于发布铁道行业标准的公告 (技术标准2022年第5批)	文 号:	国家铁路局公告第7号
时 效 性:		内容概述:	国家铁路局发布《交流传动机车异步牵引电动机》等4项铁道行业标准修改单。

国家铁路局关于发布铁道行业标准的公告 (技术标准2022年第5批)

字号: [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#)

国家铁路局批准发布铁道行业标准TB/T 3315-2013《交流传动机车异步牵引电动机》、TB/T 3017.2-2016《机车车辆轴承台架试验方法 第2部分：牵引电机滚动轴承》、TB/T 3439-2016《列控中心技术条件》、TB/T 3485-2017《应答器传输系统技术条件》修改单，修改单内容自发布之日起生效。

- 附件：1. TB/T 3315-2013《交流传动机车异步牵引电动机》第1号修改单
 2. TB/T 3017.2-2016《机车车辆轴承台架试验方法 第2部分：牵引电机滚动轴承》第1号修改单
 3. TB/T 3439-2016《列控中心技术条件》第2号修改单
 4. TB/T 3485-2017《应答器传输系统技术条件》第1号修改单

国家铁路局
 2022年8月26日

- 附件1: TBT3315-2013《交流传动机车异步牵引电动机》(第1号修改单).pdf
 附件2: TBT3017.2-2016《机车车辆轴承台架试验方法第2部分：牵引电机滚动轴承》(第1号修改单).pdf
 附件3: TBT3439-2016《列控中心技术条件》(第2号修改单).pdf
 附件4: TBT3485-2017《应答器传输系统技术条件》(第1号修改单).pdf



附件3

TB/T 3439-2016《列控中心技术条件》第2号修改单

修改内容

一、图2

原图：

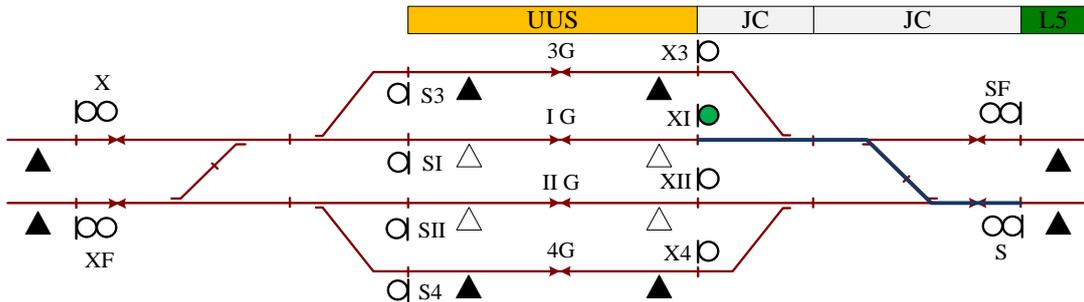
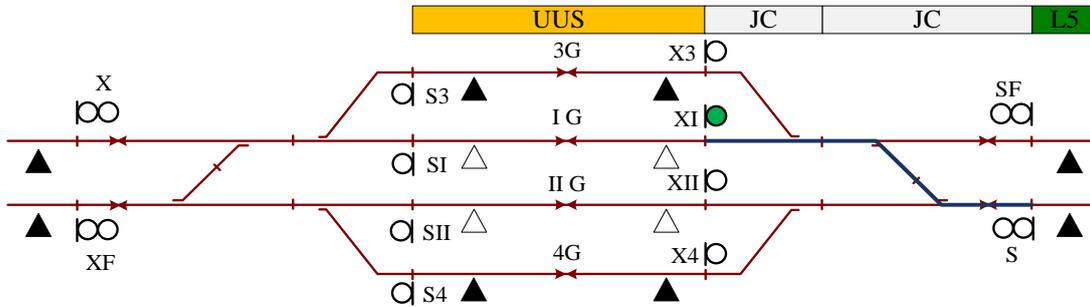


图2 正线转线发车进路发码

修改为：



注：▲ 表示有源应答器组，△ 表示无源应答器组。

图2 正线转线发车进路发码

二、6.10.8 条

原条款：

6.10.8 大号码道岔应答器报文发送应符合以下原则：

- a) TCC 应控制大号码道岔应答器的报文发送，在符合大号码道岔报文发送条件时向应答器发送大号码道岔应答器数据包，在不符合条件时发送允许通过报文，

当 TCC 和 CBI 设备通信中断后，应向大号码道岔应答器发送 TCC 默认报文。

b) 对于具备大号码道岔的侧向进路，当侧向接车信号开放 UUS 信号后，且同时满足以下条件时，TCC 发送大号码道岔数据包：

1) 进路行车许可长度超过制动距离检查范围，见图 15；

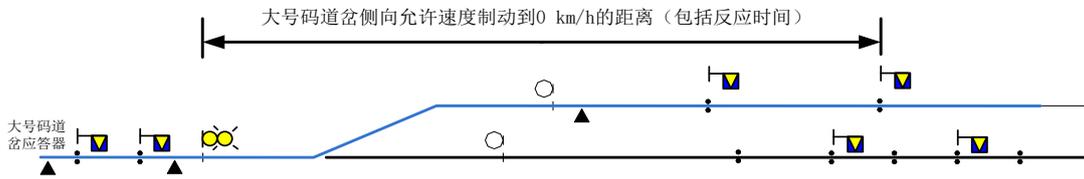


图15 大号码道岔报文发送检查条件（行车许可）

2) 侧向进路范围内以及离去区段制动距离内无低于大号码道岔侧向允许速度的临时限速，见图 16。

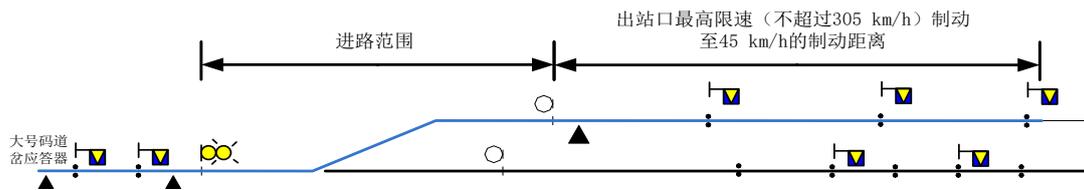


图16 大号码道岔报文发送检查条件（临时限速）

c) TCC 开始发送大号码道岔数据包后，如检测到不具备发送大号码道岔数据包条件时，TCC 应立刻停止发送大号码道岔数据包，同时向 CBI 设备发送相应进路进站信号降级命令，原发送 UUS 码区段应停止发送 UUS 码。

d) 反向运行时，TCC 不发送大号码道岔应答器数据包。

修改为：

6. 10. 8 大号码道岔应答器报文发送应符合以下原则：

a) TCC 应控制大号码道岔应答器的报文发送，在符合大号码道岔报文发送条件时向应答器发送大号码道岔应答器数据包，在不符合条件时发送允许通过报文，当 TCC 和 CBI 设备通信中断后，应向大号码道岔应答器发送允许通过报文；

b) 对于具备大号码道岔的侧向进路，当侧向接车信号开放 UUS 信号后，且同时满足以下条件时，TCC 发送大号码道岔数据包：

1) 进路行车许可长度超过制动距离检查范围，见图 15；

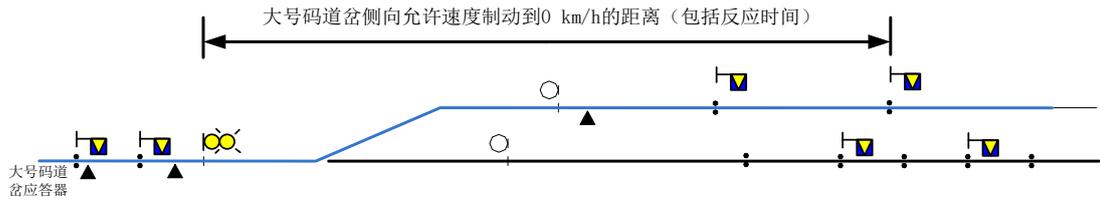


图 15 大号码道岔报文发送检查条件（行车许可）

- 2) 侧向进路范围内以及离去区段制动距离内无低于大号码道岔侧向允许速度的临时限速，见图 16；

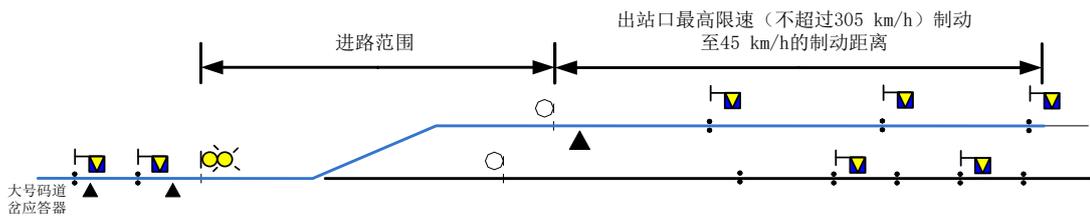


图 16 大号码道岔报文发送检查条件（临时限速）

- 3) 大号码道岔应答器所在闭塞分区（不含）至防护大号码道岔的信号机之间的所有闭塞分区（进路）均空闲。
- c) TCC 开始发送大号码道岔数据包后，如检测到不具备发送大号码道岔数据包条件时，TCC 应立刻停止发送大号码道岔数据包；当不具备发送大号码道岔数据包条件为 6.10.8 b) 1) 或 b) 2) 时，同时向 CBI 设备发送相应进路进站信号降级命令，原发送 UUS 码区段应停止发送 UUS 码；
- d) 反向运行时，TCC 不发送大号码道岔应答器数据包。