



# 中华人民共和国国家标准

GB 12758—91

---

## 地下铁道信号系统通用技术条件

Signal system for subway—General specification

1991-03-26 发布

1991-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
地 下 铁 道 信 号 系 统 通 用 技 术 条 件

GB 12758—91

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1991 年 9 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-8287

版权专有 侵权必究  
举报电话: (010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

GB 12758—91

## 地下铁道信号系统通用技术条件

Signal system for subway—General specification

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了地下铁道信号系统的基本技术要求。

本标准适用于城市直流电力牵引地下铁道的信号系统。

### 2 引用标准

TB 1621 色灯电锁器联锁技术条件

TB J 7 铁路信号设计规范

### 3 术语

#### 3.1 信号

在行车、调车工作中,为对乘务人员及与行车有关人员指示列车及调车运行条件而规定的物理特征。

#### 3.2 固定信号

为防护固定目标,常设在固定地点的信号。

#### 3.3 色灯信号机

用灯光的颜色、数目及亮灯状态表达信号含义的信号机。

#### 3.4 通过信号机

设于区间分界点,指示列车运行条件及能否占用前方闭塞分区的信号机。

#### 3.5 防护信号机

设于区间道岔处,指示列车能否进入其所防护进路的信号机。

#### 3.6 引导信号

准许列车在信号关闭条件下,按照规定的低速通过信号机的信号。

#### 3.7 进路

在车站内,列车或调车车列由一点运行至另一点的全部行程。

#### 3.8 进路表示器

指示列车和调车运行方向的显示装置。

#### 3.9 信号机定位显示

信号机在通常条件下,所规定的信号显示。

#### 3.10 联锁

使信号、道岔和进路按照一定程序,满足一定条件建立起来的相互制约关系。

#### 3.11 电气集中联锁

用动力转辙机转换道岔,并通过继电器作用集中实现与色灯信号机联锁的设备。