

北京市地方标准

DB11/T 948.3—2013

电梯运行安全监测信息管理系统技术规范 第3部分：采集设备编码规则

Technical specifications for lifts, escalators and moving walks
operation safety monitoring information management system
Part 3: Acquisition equipment coding rules

地方标准信息服务平台

2013-01-31 发布

2013-05-01 实施

北京市质量技术监督局 发布

目 次

前言1

1 范围1

2 规范性引用文件1

3 术语和定义1

4 编码原则和方法1

5 设备赋码错误！未定义书签。

地方标准信息服务平台

前 言

DB11/T 948《电梯运行安全监测信息管理系统技术规范》分为以下几个部分：

- 第1部分：系统总体结构；
- 第2部分：电梯基础信息与数据格式；
- 第3部分：采集设备编码规则；
- 第4部分：采集设备和平台的通信协议与数据格式；
- 第5部分：传输网络要求；
- 第6部分：监测数据存储要求；
- 第7部分：图像子系统技术要求；
- 第8部分：采集设备技术要求；
- 第9部分：电梯运行数据格式与输出要求
- 第10部分：采集设备安装验收规范；
- 第11部分：平台技术要求；
- 第12部分：系统信息安全规范；
- 第13部分：平台维护要求；

本部分为 DB11/T 948 的第 3 部分。

本部分由北京市质量技术监督局提出。

本部分由北京市质量技术监督局归口。

本部分由北京市质量技术监督局组织实施。

本部分主要起草单位：北京市质量技术监督局、北京市标准化研究所。

本部分主要起草人：杨毅、李勇、李亮华、宋国建、邢磊、陈凌、陈辉。

电梯运行安全监测信息管理系统技术规范

第 3 部分 采集设备编码规则

1 范围

本部分规定了电梯运行安全监测信息管理系统中的采集设备编码规则。
本部分适用于电梯运行安全监测信息管理系统采集设备的管理及信息处理。

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。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 11714 全国组织机构代码编制规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

采集设备 Acquisition equipment

用于采集电梯运行状态、运行统计信息、故障信息和图像信息，具备识别、检测、转换、报警、通信及音视频播放功能的电子设备。

4 编码原则和方法

4.1 编码结构

采集设备编码由28位数字及字母组成，其中，前9位是生产单位编码，后19位是设备编码，其编码结构见表1。

表1 28 位采集设备编码结构

采集设备编码	含义	取值
1-9位	生产单位编码	参照GB 11714的规定
10-28位	设备编码	由厂家自定义

4.2 编码方法

4.2.1 采集设备编码采用数字及字母复合代码，由生产单位编码、设备编码复合而成。

4.2.2 生产单位编码采用9位单位组织机构代码，参照GB 11714的规定。

4.2.3 设备编码采用19位代码，由生产单位自行编码。

5.设备赋码

5.1 一组编码赋予一个设备，当该设备不再使用时，该编码同时停止使用。

5.2 设备编码应保证唯一性。