

ICS 35.020  
L 09  
备案号: 36764-2013

# DB11

## 北京市地方标准

DB11/T 948.4—2013

---

### 电梯运行安全监测信息管理系统技术规范 第4部分 采集设备和平台的通信协议与 数据格式

Technical specifications for lifts, escalators and moving walks operation  
safety monitoring information management system

Part 4: Communication protocol and data format of acquisition equipment  
and platform

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.....	11
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 缩略语.....	2
5 通信协议.....	2
6 数据格式.....	11
附录 A（资料性附录） CRC-16 校验代码.....	23
附录 B（资料性附录） NTP 协议客户端代码参考.....	26
附录 C（规范性附录） 故障代码表.....	33

## 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4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、北京蓝光宏达科技有限公司、北京市标准化研究所、沈阳蓝光网络数据技术有限公司。

本部分主要起草人：周建民、王宏剑、郑刚、宋新军、李亮华、宋国建、邢磊、杨毅、李勇、陈凌、陈辉。