



团 体 标 准

T/CCMA 0182—2024

施工升降机滑触线

Sliding conductor system for hoist

2024-04-18 发布

2024-07-18 实施

中国工程机械工业协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 型式与基本参数	2
5 技术要求	2
6 试验方法	6
7 检验规则	8
8 安装	9
9 使用与维护	9
10 标志、包装、运输和贮存	10
参考文献	11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国工程机械工业协会提出并归口。

本文件由中国工程机械工业协会建筑起重机械分会组织制定。

本文件起草单位：长沙海川自动化设备有限公司、广东冠铎电气设备有限公司、中建三局集团有限公司、三明市金达机电设备有限公司、中联重科股份有限公司、湖北江汉建筑工程机械有限公司、广州市特威工程机械有限公司、上海庞源机械租赁有限公司、四川锦城建筑机械有限责任公司、广东轩宇机械科技有限公司、桂林长龙机械有限公司、中国铁建港航局集团有限公司。

本文件主要起草人：胡建宇、谷日红、章永明、叶贞、陈玉彪、胡宇智、汤应程、盛民、姚萃、毛伟、黄玉祯、杨威、金晔、刘威、周平。

施工升降机滑触线

1 范围

本文件给出了施工升降机用滑触线的型式,规定了相应的基本参数、技术要求、安装、使用与维护、标志、包装、运输和贮存等方面的内容,描述了试验方法,确立了检验规则。

本文件适用于额定运行速度不大于 150 m/min、额定工作频率不高于 60 Hz、额定工作电压不高于交流 1 000 V 或直流 1 500 V 的施工升降机用安全滑触线的生产和检测。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 2408—2021 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法
- GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB 2894 安全标志及其使用导则
- GB/T 4207 固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- GB/T 5585.1 电工用铜、铝及其合金母线 第 1 部分:铜和铜合金母线
- GB/T 5585.2 电工用铜、铝及其合金母线 第 2 部分:铝和铝合金母线
- GB/T 7251.1 低压成套开关设备和控制设备 第 1 部分:总则
- GB/T 7251.6—2015 低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分:母线干线系统(母线槽)
- GB/T 11336 直线度误差检测
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 14048.1 低压开关设备和控制设备 第 1 部分:总则
- JB/T 4003—2001 电机用电刷

3 术语和定义

GB/T 7251.1 和 GB/T 7251.6 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

施工升降机滑触线 **sliding conductor system for hoist**

沿着施工升降机的导轨架或导轨敷设带绝缘防护的滑接输电导体。

注:由集电器的集电刷滑动接触,向施工升降机吊笼提供电能的馈电装置。

3.2

滑触线母线 **sliding contact busbar**

带绝缘防护并被具有连续开口槽的绝缘外壳裹覆的滑接输电导体。