

ICS 91.140.90  
Q 78



中 国 电 梯 协 会 标 准

T/CEA 041.2—2020

# 电梯线束技术要求

## 第 2 部分：柜内线束技术要求

Elevator wiring harness technical requirements  
--Part2: cabinet wiring harness technical requirements

2020-12-22 发布

2021-06-01 实施

中国电梯协会

发布

## 目次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 技术要求 .....	1
3.1 外观要求 .....	1
3.2 长度 .....	1
3.3 压接强度 .....	1
3.4 布线 .....	2
4 试验 .....	2
4.1 擦拭耐久性 .....	2
4.2 压接高度测量 .....	2
5 检验规则 .....	3
6 标志、包装、贮存、运输 .....	4
6.1 标识 .....	4
6.2 包装 .....	5
6.3 储存和保管 .....	5
附录 A(资料性)布线和绑线基准 .....	6

## 前言

本文件按 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。请注意本标准的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准所要求达到的性能指标，由采用本标准的制造企业在设计制造过程中自行进行验证测试，并对销售的产品作产品符合性声明。

《电梯线束技术要求》分以下几个部分：

- 第1部分：通用要求；
- 第2部分：柜内线束技术要求；
- 第3部分：无分支固定安装线束技术要求；
- 第4部分：有分支固定安装线束技术要求；
- 第5部分：随行电缆线束技术要求；
- 第6部分：自动扶梯和自动人行道线束技术要求。

本部分为《电梯线束技术要求》的第2部分

本标准由中国电梯协会提出并归口。

本标准由中国电梯协会负责解释。

本标准负责起草单位：上海贝恩科电缆有限公司

本标准参加起草单位：上海新时达线缆科技有限公司、通力电梯有限公司、东芝电梯（中国）有限公司、广州广日电梯工业有限公司、南通中尧特雷卡电梯产品有限公司、魏德米勒电联接（上海）有限公司、上海长顺电梯电缆有限公司、上海南洋-藤仓电缆有限公司、上海老港申菱电子电缆有限公司、江苏艾立可电子科技有限公司、江苏河阳线缆有限公司、常州凯联检测技术有限公司、迅达（中国）电梯有限公司、蒂森电梯有限公司、康力电梯股份有限公司、杭州西奥电梯有限公司、上海三菱电梯有限公司、菱王电梯有限公司、日立电梯（中国）有限公司、巨人通力电梯有限公司、重庆迈高电梯有限公司、南京菲尼克斯电气有限公司、奥的斯高速电梯（上海）有限公司、蒂森克虏伯（上海）电梯有限公司、宁波速普电子有限公司、苏州莱茵电梯股份有限公司、杭州临安森源电缆有限公司

本标准主要起草人：王一勇、缪爱民、喻飞飞、张俊、陈平、韩国庆、李吴达、李春勇、张诚、张奕、刘雄伟、丁超、崔学林、刘郁斌、姚云华、吴军明、彭振、秦川、顾友明、张思斌、陈慧娟、费勇勇、刘仕国、谭惠欢、朱森峰、庞仙锋、耿鹏鹏、张磊、高乾、刘向民、刘少维、王诚、伍克林、聂斌、潘国平、傅鹏飞、麦军朋、马晓轩、季宇飞、黄显谋、秦峰、张洪、袁余健、胡孔忠

本标准为首次发布。