



170002280708



(2017)国认监认字(134)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F38001420170598

申请单位名称: 宁波欣达电梯配件厂

申请单位注册地址: 浙江省宁波市鄞州区东吴镇西村

制造单位名称: 宁波欣达电梯配件厂

制造地址: 浙江省宁波市鄞州区东吴镇西村

设备类别: 电梯安全保护装置

设备品种: 轿厢意外移动保护装置

产品名称: 轿厢意外移动保护装置

产品型号: CX-I-YJ

型式试验报告编号: T14-F380-17-598、T14-F380-19-546

经型式试验, 确认该样品符合 TSG T7007—2016《电梯型式试验规则》及 GB 7588—2003+XG1—2015 的规定。

本证书适用的产品型号: CX-I-YJ。

本证书适用的产品参数范围和配置见附件。

发证日期: 2017年12月22日

本次换证日期: 2019年10月29日

下次核查日期: 2021年12月22日前

NETEC 国家电梯质量监督检验中心

注1: 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准规定, 以及与型式试验样品的一致性。

注2: 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的电梯安全保护装置和主要部件产品。

附件

轿厢意外移动保护装置适用参数范围和配置表

一、检测子系统

1.1、检测子系统之一（型式试验证书编号：TSX F36002220160057）

产品名称	含有电子元件的安全电路及轿厢意外移动保护装置（检测子系统）	产品型号	MCTC-SCB-C
制造单位名称	苏州汇川技术有限公司		
硬件版本	/	软件版本	/
硬件组成	平层感应器+印刷电路板		
检测元件安装位置	轿顶、控制柜及井道		
检测到意外移动时轿厢离开层站的距离	≤120mm		
制停子系统型式	1.作用于轿厢或者对重上的制停部件； 2.作用于悬挂绳或者补偿绳系统上的制停部件； 3.作用于曳引轮或者只有两个支撑的曳引轮轴上的制停部件		
响应时间	≤25ms（其中印制电路板≤20ms，平层感应器≤5ms）		
工作环境	室内		
注：“响应时间”由申请单位宁波欣达电梯配件厂提供，增加了平层感应器响应时间，与原检测子系统报告不同。			

轿厢意外移动保护装置适用参数范围和配置表（续）

一、检测子系统（续）

1.2、检测子系统之二（型式试验证书编号：TSX F36002220160058）

产品名称	含有电子元件的安全电路		产品型号	MCTC-SCB-D
制造单位名称	苏州汇川技术有限公司			
硬件版本	/		软件版本	/
硬件组成	平层感应器+印制电路板			
检测到意外移动时轿厢离开层站的距离	≤120mm	检测元件安装位置	轿顶、控制柜及井道	
制停子系统型式	1.作用于轿厢或者对重上的制停部件； 2.作用于悬挂绳或者补偿绳系统上的制停部件； 3.作用于曳引轮或者只有两个支撑的曳引轮轴上的制停部件			
响应时间	≤25ms（其中印制电路板≤20ms，平层感应器≤5ms）			
工作环境	室内			
注 1：“检测到意外移动时轿厢离开层站的距离”由申请单位宁波欣达电梯配件厂提供，与原检测子系统证书不同，在原检测子系统证书适用参数范围内。 注 2：“响应时间”由申请单位宁波欣达电梯配件厂提供，增加了平层感应器响应时间，与原检测子系统证书不同。				



轿厢意外移动保护装置适用参数范围和配置表 (续)

一、检测子系统 (续)

1.3、检测子系统之三 (型式试验证书编号: TSX F38001420170331)

产品名称	轿厢意外移动检测子系统	产品型号	SM.11SF/A
制造单位名称	上海新时达电气股份有限公司		
硬件版本	V4	软件版本	/
硬件组成	门区开关+安全电路板		
检测到意外移动时轿厢离开层站的距离	≤120mm	检测元件安装位置	传感器安装在轿顶
制停子系统型式	1.作用于轿厢或者对重上的制停部件； 2.作用于悬挂绳或者补偿绳系统上的制停部件； 3.作用于曳引轮或者只有两个支撑的曳引轮轴上的制停部件		
响应时间	≤11ms		
工作环境	室内		
注 1：“检测到意外移动时轿厢离开层站的距离”由申请单位宁波欣达电梯配件厂提供，与原检测子系统证书不同，在原检测子系统证书适用参数范围内； 注 2：检测子系统配置的传感器响应时间应≤2ms。			

证书编号: TSX F38001420170598

轿厢意外移动保护装置适用参数范围和配置表 (续)

二、制停子系统 (型式试验证书编号: TSX F38003820160039)

产品名称	轮式附加制动器	产品型号	CX-I
制造单位名称	宁波欣达电梯配件厂		
结构型式	全盘式制动器	数量	1
制停部件型式	曳引轮制动器	适用电梯驱动方式	曳引式
作用部位	曳引轮端面	动作触发方式	电磁铁失电触发
系统质量范围	1300kg~4700kg	额定载重量范围	375kg~1750kg
所预期的轿厢减速前最高速度	1.16m/s	响应时间	≤240ms
用于最终检验的试验速度	0.3m/s	对应试验速度的允许移动距离	≤0.28m
触发装置硬件组成	电磁铁	工作环境	室内
摩擦元件材料	橡胶		
弹性元件型式	碟簧		

注 1：型式试验时样品悬挂比为 1:1，当用于其他悬挂比时，所适用系统质量和电梯额定载重量的范围可根据实际悬挂比按下列公式进行换算：

(1) 系统质量适用范围=型式试验系统质量范围×实际悬挂比÷型式试验悬挂比；

(2) 额定载重量适用范围=型式试验额定载重量范围×实际悬挂比÷型式试验悬挂比。

注 2：“响应时间”由申请单位宁波欣达电梯配件厂提供，该响应时间在原制停子系统证书适用参数范围内。

注 3：最终检验时在试验速度下触发制停部件的方法：电梯轿厢空载上行，当电梯运行速度达到 0.3m/s 时断开电磁铁的供电回路，触发该制动器。

注 4：表中“试验速度时允许移动距离”是本产品所适用的电梯整机系统在用于最终检验的试验速度下允许的制停距离。

发证日期: 2017 年 12 月 22 日
 本次换证日期: 2019 年 10 月 29 日
 下次核查日期: 2021 年 12 月 22 日前