



2014000708Z (2014)国认监认字(134)号



检测
CNAS L0454

特种设备型式试验报告

报告编号: T14-F38-15-168

设备类别: 电梯安全保护装置

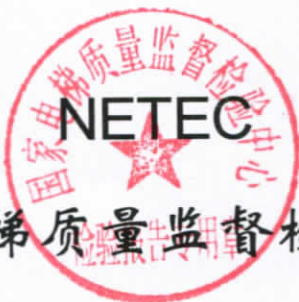
设备品种: 电梯控制柜

产品名称: 电梯控制柜

产品型号: MCP-ST/C 7000

申请单位: 上海新时达电气股份有限公司

制造单位: 上海新时达电气股份有限公司



国家电梯质量监督检验中心

说 明

1. 国家电梯质量监督检验中心（简称和标志均为 **NETEC**）出具的每一份型式试验合格证均对应一份型式试验报告，型式试验合格证书的签发是基于试验结论为合格的型式试验报告。
2. **NETEC** 所出具的型式试验报告无“国家电梯质量监督检验中心检验报告专用章”、无骑缝章或无签发日期无效。
3. **NETEC** 所出具的型式试验证书无“国家电梯质量监督检验中心检验报告专用章”或无签发日期无效。
4. 型式试验报告首页中，主检、审核及批准人签字缺一无效。
5. 型式试验报告和型式试验证书全文有任何涂改无效，部分复制也无效。
6. 试验申请单位对所提供的试样信息和技术资料的真实性负责，**NETEC** 只对所试样品的试验项目和试验结论负责，试验结果和结论只代表试样试验当时状态。
7. 试验申请单位对型式试验报告或证书若有异议，应于收到报告和证书之日起十五个工作日内向 **NETEC** 提出，逾期视为已认可本报告和证书。
8. 型式试验报告和证书从签发之日起有效，有效期限按照国家质量监督检验检疫总局所颁布《电梯型式试验规则》的规定执行。

NETEC 国家电梯质量监督检验中心

地 址：河北省廊坊市金光道 61 号


邮编：065000

电 话：0316—2311414，2311412

传 真：0316—2057334

Email: netec@chinaelevator.org

网 址: www.chinaelevator.org/center

产品名称	电梯控制柜		
产品型号	MCP-ST/C 7000		
样品出厂编号	S-15205	制造完成日期	2015-10-15
申请单位	名称	上海新时达电气股份有限公司	
	地址	上海市嘉定区南翔镇美裕路 599 号	
制造单位	名称	上海新时达电气股份有限公司	
	地址	上海市嘉定区南翔镇美裕路 599 号	
试验日期	2015-11-11 2015-12-07	试验类别	型式试验
试样状态	未见异常	试验项目	全部适用项目
试验地点	上海新时达电气股份有限公司车间		
试验条件	环境温度: 17℃, 相对湿度: 55%, 供电电压: 380V		
试验依据	《电梯型式试验规则》(2012 稿)、《电梯控制柜型式试验细则》(2012 稿)		
试验结论	型式试验合格。		
主检:	[Signature]		机构核准编号: TS7610014-2017 2015 年 12 月 08 日 
审核:	[Signature]		
批准:	王衡		

电梯控制柜型式试验试样主要技术参数及配置表

型号名称		MCP-ST/C 7000 电梯控制柜		
额定速度		2.50m/s	适用电梯曳引机的额定功率	22kW
适用液压泵站满负荷工作压力		/	外壳防护等级	IP2X
适用环境		室内	安放位置	机房
适用的防爆型式		/	防爆等级	/
适用电梯设备类别		曳引与强制驱动电梯		
适用电梯设备品种		曳引驱动乘客电梯、曳引驱动载货电梯		
调速器	型号名称	AS380		
	制造商	上海新时达电气股份有限公司		
	调速方式	交流变频调速		
	额定电压	380V	额定功率	22kW
	额定频率	50/60Hz	额定电流	48A
控制器	型号名称	AS.L09/J	控制方式	集选
	通讯方式	串行	最大层站数	64
	控制装置	微机		
	制造商	上海新时达电气股份有限公司		
电梯运行控制功能		门开着情况下的平层和再平层控制 检修运行控制		

试验项目和试验结果

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
1	2.1.1	静态元件供电和控制	符合要求	合格
2	2.1.2	直流发电机电动机组驱动	不适用	/
3	2.1.3	直接供电	不适用	/
4	2.1.4	液压电梯的上行控制	不适用	/
5	2.1.5	液压电梯的下行控制	不适用	/
6	2.1.6	液压电梯电气装置保护	不适用	/
7	2.2.1	制动器工作状态	符合要求	合格
8	2.2.2	制动器供电和控制	符合要求	合格
9	2.2.3	制动器释放电路	符合要求	合格
10	2.3.1	电动机运转时间限制器	符合要求	合格
11	2.3.2	电动机运转时间限制器动作时间	符合要求	合格
12	2.3.3	电动机运转时间限制器复位	符合要求	合格
13	2.3.4	电动机运转时间限制器与其它运行的关系	符合要求	合格
14	2.4.1	绝缘	符合要求	合格
15	2.4.2	耐压	符合要求	合格
16	2.4.3	防护等级	符合要求	合格
17	2.4.4	电磁兼容性	申请方未提供报告或证书, 非强制性要求	/
18	2.5.1	电气故障的防护	符合要求	合格
19	2.5.2	接地故障的防护	符合要求	合格
20	2.6.1	电气安全装置的类型	符合要求	合格
21	2.6.2	电气安全装置的并联	符合要求	合格
22	2.6.3	电气安全装置的动作	符合要求	合格
23	2.7.1	安全电路的要求	符合要求	合格
24	2.7.2	安全电路的型式试验	符合要求	合格
25	2.8	开门时的平层和再平层运行	符合要求	合格

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
26	2.9	检修运行控制	检修速度: 0.25m/s 符合要求	合格
27	2.10	对接操作运行控制	不适用	/
28	2.11.1	超载保护装置	符合要求	合格
29	2.11.2	超载情况下电梯的状态	符合要求	合格
30	2.12.1	对极限开关的控制方式	符合要求	合格
31	2.12.2	减行程缓冲器控制系统	不适用	/
32	2.12.3	手动门控制	不适用	/
33	2.12.4	非集选控制	不适用	/
34	2.13	紧急电动运行控制	不适用	/
35	2.14.1	主接触器的选择	符合要求	合格
36	2.14.2	继电器接触器的选择	不适用	/
37	2.14.3	接触器和继电器接触器的要求	符合要求	合格
38	2.14.4	电压	符合要求	合格
39	2.14.5	中性导体和保护导体的布置	符合要求	合格
40	2.14.6	带电端子的处理	断开主开关或其它开关后 无带电超过 50V 的端子	/
41	2.14.7	(安全电路中的) 连接器件和插接式装置	符合要求	合格
42	2.14.8	器件标记	符合要求	合格
43	2.15	液压电梯电气防沉降	不适用	/
44	2.16.1	停止开关标记	符合要求	合格
45	2.16.2	操作标记	符合要求	合格
46	2.16.3	控制柜的铭牌	符合要求	合格
47	2.17	特殊环境使用要求	不适用	/
48	2.18	可靠性试验	符合要求	合格
49	2.19	电气防爆附加试验	不适用	/

NETEC

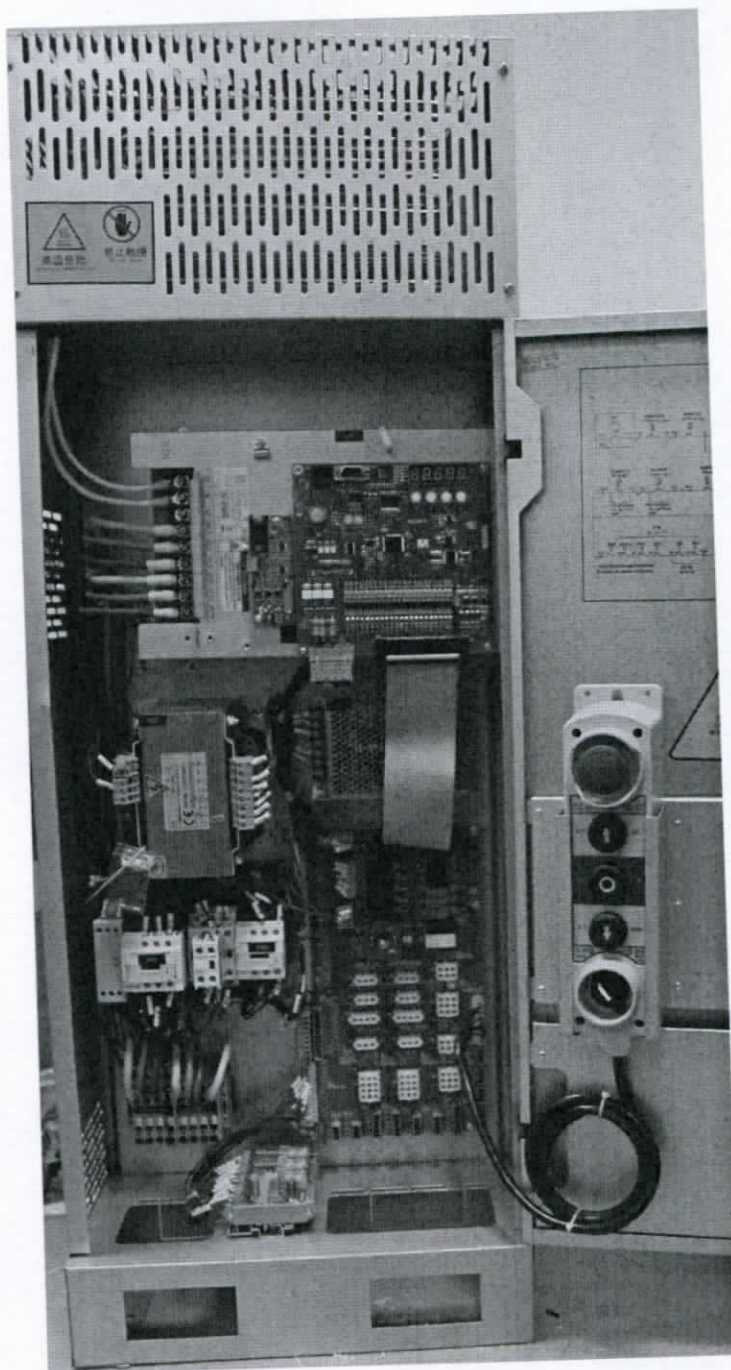
国家电梯质量监督检验中心

型式试验报告

No.: T14-F38-15-168

第 5 页 共 5 页

附录 样品照片





2014000708Z



(2014)国认监认字(134)号



检测
CNAS L0454

TX

特种设备 型式试验合格证

No. TX F380-014-15 0168

申请单位名称及地址： 上海新时达电气股份有限公司
上海市嘉定区南翔镇美裕路 599 号

制造单位名称及地址： 上海新时达电气股份有限公司
上海市嘉定区南翔镇美裕路 599 号

产品名称(设备品种)： 电梯控制柜

型号规格： MCP-ST/C 7000
额定速度： 2.50m/s 额定功率： 22kW

产品配置(见附件)： 电梯控制柜产品配置表

型式试验报告编号： T14-F38-15-168

本证所阐述的结论覆盖以下型号规格产品(产品配置不变)：

额定速度 $\leq 2.50\text{m/s}$ 额定功率 $\leq 22\text{kW}$

经型式试验，确认该产品符合《电梯型式试验规则》(2012 稿)、《电梯控制柜型式试验细则》(2012 稿)的规定。

发证日期：2015 年 12 月 08 日

NETEC 国家电梯质量监督检验中心

- 注：1. 本证是对所明确覆盖范围内设备型式的确认，仅对样品本身试验时的合格与否负责；
2. 证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与型式试验样品的一致性。

型式试验合格证：No. TX F380-014-15 0168

附件：

电梯控制柜产品配置表

调速方式	交流变频调速	控制方式	集选
控制装置及型号	微机，AS.L09/J	适用环境	室内
适用电梯设备类别	曳引与强制驱动电梯		
适用电梯设备品种	曳引驱动乘客电梯、曳引驱动载货电梯		
防爆类型	/	防爆等级	/

发证日期：2015年12月28日

