



170908000850



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号：TSX F32002220170008

申请单位名称：宁波奥德普电梯部件有限公司

申请单位注册地址：浙江省慈溪市龙山镇龙山工业园区龙镇大道

制造单位名称：宁波奥德普电梯部件有限公司

制造地址：浙江省慈溪市龙山镇龙山工业园区龙镇大道 296 号

设备类别：电梯安全保护装置

设备品种：安全钳

产品名称：瞬时式安全钳

产品型号：OX-388

型式试验报告编号：ETC21F320YZ001 (1) , ETC17F320008

经型式试验,确认该样机(样品)符合《电梯型式试验规则》(TSGT7007-2016)、GB7588-2003+XG1-2015、EN81-20: 2014、EN81-50:2014、GB21240-2007 规定。

本证书适用的产品型号：OX-388

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

(盖章)

发证日期：2017年03月07日

一致性核查日期：2021年01月11日

更改日期：2021年03月05日

下次核查日期：2023年03月07日前

上海交通大学电梯检测中心

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的规定，以及与型式试验样机(样品)的一致性。
2. 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的部件产品。
3. 本证书如有更改，证书有效期仍从发证日期起计算。

附表:

No. TSX F32002220170008

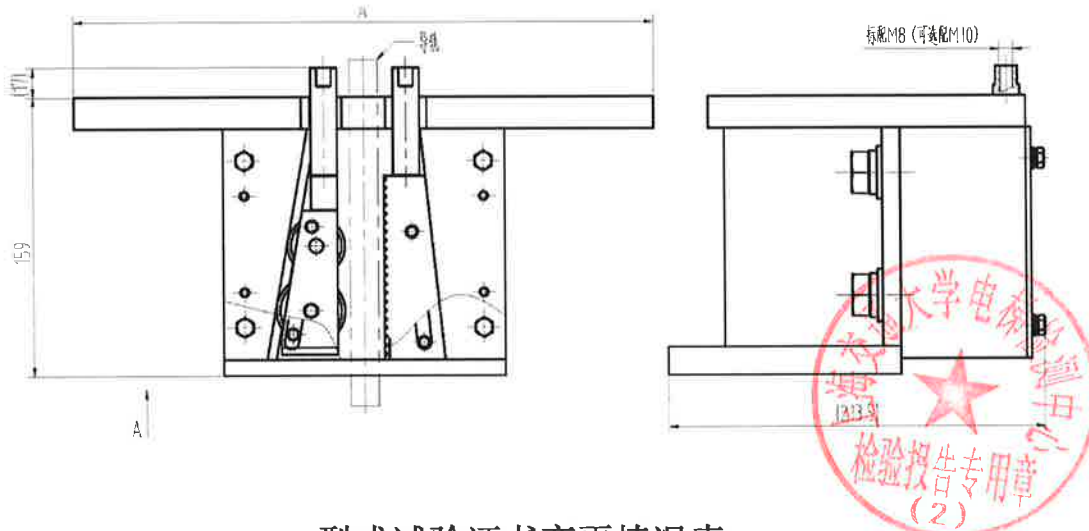
共 1 页 第 1 页

适用参数范围和配置表

安全钳型式	瞬时式	防爆型式	/	
允许质量	≤12500kg	额定速度	≤0.63m/s	
限速器最大动作速度	≤0.80m/s	工作环境	普通室内	
瞬时式安全钳几何尺寸	附图说明			
夹紧(制动)元件型式	滚柱+楔块	夹紧(制动)元件材质	滚柱	40Cr
			楔块	40Cr
夹紧(制动)元件数量	滚柱	2 个	滚柱	28mm
	楔块	1 个	楔块	35×103
适用导轨导向面硬度	≤140HBW	适用导轨导向面宽度	15.88mm,16mm	
适用导轨材料牌号	Q235A	适用导轨导向面润滑状况	润滑/干燥	

附表说明:

1. 当附表所列的参数范围和配置发生变更时, 应重新进行型式试验。
2. 几何尺寸:



变更说明:

型式试验证书变更情况表

序号	项目	变更前	变更后	变更日期
1	申请单位注册地址 制造单位注册地址	浙江省慈溪市龙山镇龙山工业区龙镇大道 296 号	浙江省慈溪市龙山镇龙山工业园区龙镇大道	2021.03.05
2	制造地址	浙江省慈溪市龙山镇龙山工业区龙镇大道 296 号	浙江省慈溪市龙山镇龙山工业园区龙镇大道 296 号	2021.03.05
3	型式试验报告编号	ETC21F320YZ001	ETC21F320YZ001 (1)	2021.03.05
4	试验导轨导向面宽度	10mm	15.88mm, 16mm	2021.03.05
5	几何尺寸图	变更几何尺寸图		2021.03.05

报告编号: ETC21F320YZ001 (1)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1061



170908000850






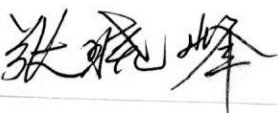
特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别	电梯安全保护装置
设备品种	安全钳
产品名称	瞬时式安全钳
产品型号	OX-388
制造单位名称	宁波奥德普电梯部件有限公司
申请单位名称	宁波奥德普电梯部件有限公司
型式试验类别	第2次核查
型式试验日期	2021年01月11日



上海交通大学电梯检测中心
检验报告专用章
(2)



设备类别	电梯安全保护装置	设备品种	安全钳
产品名称	瞬时式安全钳		
产品型号	OX-388		
产品编号	/	制造完成日期	2020.11
覆盖产品	/		
申请单位名称	宁波奥德普电梯部件有限公司		
申请单位注册地址	浙江省慈溪市龙山镇龙山工业园区龙镇大道		
统一社会信用代码	91330282753251891G		
制造单位名称	宁波奥德普电梯部件有限公司		
制造单位注册地址	浙江省慈溪市龙山镇龙山工业园区龙镇大道		
制造地址	浙江省慈溪市龙山镇龙山工业园区龙镇大道 296 号		
试验地点	本中心金都路基地	型式试验证书编号	TSX F32002220170008
样机(样品)状态	完好	核查试验日期	2021.01.11
试验条件	符合要求	型式试验类别	第 2 次核查
试验依据	《电梯型式试验规则》TSG T7007-2016、GB7588-2003+XG1-2015、EN 81-20: 2014、EN 81-50:2014、GB 21240-2007		
试验结论	<p>经检验:</p> <p>该瞬时式安全钳总质量(P+Q)≤12829kg, 适用于额定速度≤0.63m/s 的电梯, 限速器最大动作速度≤0.8m/s 的电梯。</p> <p>型式试验合格</p> <p>本报告变更情况详见《型式试验报告变更情况表》。</p>		
试验: 	日期: 2021.03.05	型式试验机构核准编号:  TS7610022-2021 检验报告专用章 签发日期: 2021 年 02 月 25 日 更改日期: 2021 年 03 月 05 日	
审核: 	日期: 2021.03.05		
批准: 	日期: 2021.03.05		



一、样机(样品)配置及技术参数表

样品 主要 技术 参数	安全钳型式		瞬时式	防爆型式	/	
	允许质量		≤12500kg	额定速度	≤0.63m/s	
	限速器最大动作速度		≤0.8m/s	工作环境	普通室内	
	瞬时式安全钳 几何尺寸		附图说明			
	夹紧(制动)元件型式		双滚柱+单楔块	夹紧(制动) 元件材质	滚柱	40Cr
					楔块	40Cr
	夹紧(制动) 元件数量	滚柱	2 个	夹紧(制动) 摩擦面尺寸	滚柱	28mm
		楔块	1 个		楔块	35×103mm
	适用导轨导向面硬度		≤140HBW	适用导轨导向面宽度	15.88mm 16mm	
适用导轨材料牌号		Q235A	适用导轨导 向面润滑状况	润滑/干燥		
试验 参数	试验导轨型号		T127-2	试验导轨导向面宽度	16mm	

二、样机(样品)技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	M5.1	合格证明及说明书	符合要求	合格
2	M5.2.1	适用允许质量和速度	符合要求	合格
3	M5.2.3	适用导轨的主要参数	符合要求	合格
4	M5.3	相关资料 (1)产品图纸目录、总图、主要受力结构件图、机构 部件装配图; (2)安全钳适用总质量的计算; (3)导轨材质证明文件; (4)试验用导轨防锈剂的清洁方法;	符合要求	合格
5	M5.3	(5)特殊工作环境(室外、防爆等)适用情况及措 施说明	/	/
6	-	申请单位认为其它需要说明或者提供的资料; 型 式试验机构与型式试验申请单位协商同意, 要求 补充的其它必要资料	符合要求	合格



三、样机(样品)检查与试验

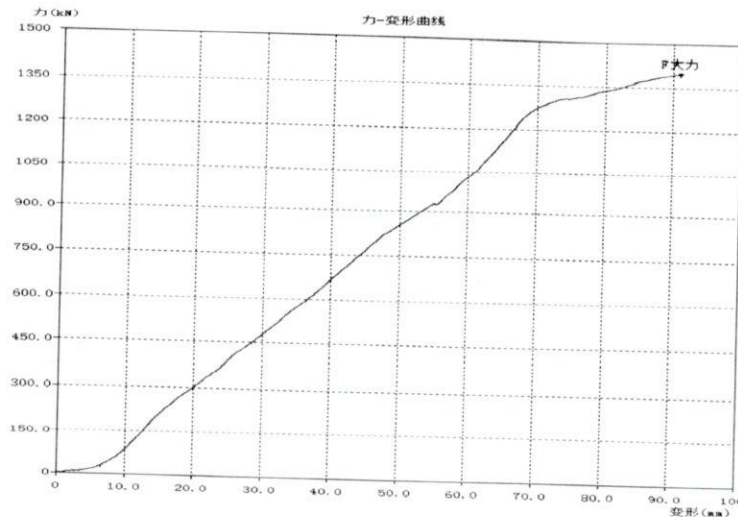
序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
1	M6.2.1.2	瞬时式安全钳试验后钳体和导轨变形检查	符合要求	合格
		瞬时式安全钳的(吸收能量)能力由“距离-力”图表上的面积积分值确定	71731J	合格
2	M6.2.1.2	瞬时式安全钳无永久变形,安全系数取2,一套瞬时式安全钳的允许质量	1262kg	合格
		瞬时式安全钳发生永久变形或者断裂,取达到弹性极限时,安全系数取2,一套瞬时式安全钳的允许质量	/	/
		瞬时式安全钳发生永久变形或者断裂,取与最大力相对应的面积时,安全系数取3.5,一套瞬时式安全钳的允许质量	12829kg	合格
3	M6.2.3	瞬时式安全钳如果在试验中试验导轨变形过大或者钳体上的夹紧元件变形太大,可能导致瞬时式安全钳释放困难,应当酌情减少允许质量	/	/
4	-	应用于室外型电梯时,采取的措施应适合于使用的环境并符合申请单位给定的要求。	/	/
5	-	应用于防爆电梯时采取的特殊保护措施	/	/

附录:

1. 试验说明

1.1 按照《电梯安全钳型式试验细则》规定,总容许质量取有利于申请单位的计算结果。

2. 试验曲线(T127-2)导轨





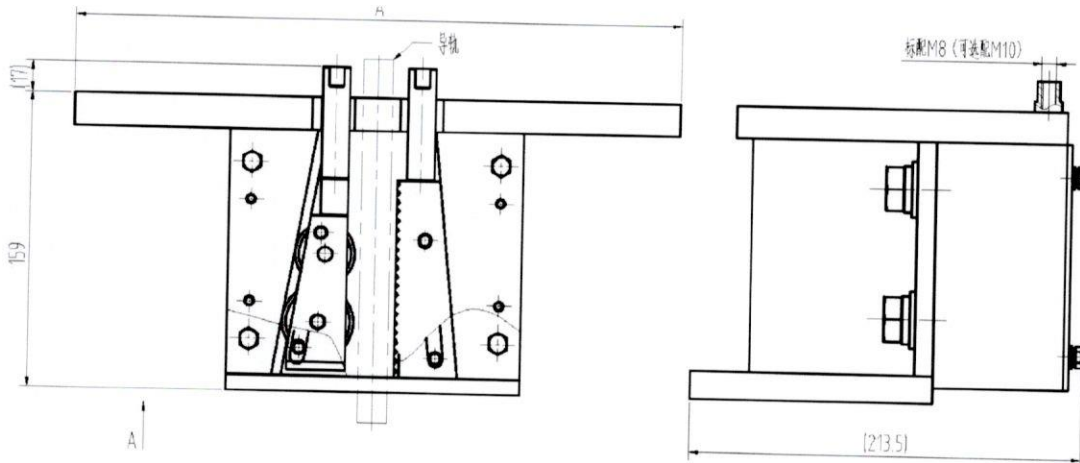
3. 样品照片:



4. 型式试验报告变更情况:

无

5. 几何尺寸:



6. 型式试验报告变更情况表

序号	项目	变更前	变更后	变更日期
1	申请单位注册地址 制造单位注册地址	浙江省慈溪市龙山镇龙山 工业区龙镇大道 296 号	浙江省慈溪市龙山镇龙山 工业园区龙镇大道	2021.03.05
2	制造地址	浙江省慈溪市龙山镇龙山 工业区龙镇大道 296 号	浙江省慈溪市龙山镇龙山 工业园区龙镇大道 296 号	2021.03.05
3	试验导轨导向面宽度	10mm	15.88mm, 16mm	2021.03.05