



中国认可
国际互认
检测
TESTING
证书编号: 170908000850



170908000850



特种

证书编号: TSX F38002220180243

证书编号: TSX F38002220180243

申请单位名称 沈阳菲业顺动技术有限公司

申请单位注册地址 辽宁省沈阳市浑南区浑南街道浑南100号

制造单位名称 沈阳菲业顺动技术有限公司

附表：

7(1-1) TGV-5000000001-00000

共 6 页，第 1 页

适用参数范围和配置表

系统质量范围	1400～7800（kg）	额定载重量范围	450～2000（kg）
制停部件型式	制动器	适用电梯驱动方式	曳引式驱动
作用部位	作用于只有两个支撑的曳引轮轴上		
动作触发方式	失电触发		
所预期的轿厢减速前最高	5.07～5.047（m/s）	响应时间	≤0.00

检测 子系 统 (六)	适用制停子系统型式	作用于曳引轮或只有两个支撑的曳引轮轴		
	型号	SM. 11SF/A	制造单位	上海新时达电气股份有限公司
	硬件版本	V4	软件版本 (仅 PESSRAL)	/
	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	≤150mm

深圳市海浦蒙特科技有限公司

软件版本
(仅 PESSRAL)

平层感应器+印刷电路板+抱闸接触器

[illegible]

	型号	UCMP-MBF	制造单位	苏州汇川技术有限公司	
自监测方式		机械装置正确提起（或释放）验证+定期维护保养时检测制动力 制动力验证			
		机械装置正确提起（或释放）验证+制动力验证			
	硬件组成	主控板+调速装置+编码器 +检测开关	工作环境	普通室内	
		主控板:MCTC-MCB-C 系列、 MCTC-MCB-H 系列、 MCTC-MCB-D 系列、 NWT153U1 系列、 NQT153U1 系列		元件	安装位置
				主控板	控制柜
				调速装置	控制柜

型号	BL-ZJC	制造单位	沈阳市蓝光自动化技术有限公司
----	--------	------	----------------

自监测方式	机械装置正确提起（或释放）验证+定期维护保养时检测 制动力验证 机械装置正确提起（或释放）验证+制动力验证		
自监测元件型号	主控板+调速装置+编码器 +检测开关 主控板：MU 系列、BMU 列、BL 系列、FR 系列、FC 系列、ECS 系列、SANYO-C2、 SM6400、SECE3000A、 ASIAFUJICLSY-H515、 ALP2000、FJ-MB2 VER9、 FA0211、FHJI5000、 FujiElevatorFUJI2000、 KY-ZMC-B9、MEC3000-STB、 XW2000-STB、ALP3000、 ECS-BL3000-STB、 ES2000-MC-V9、 EMISON3000-STB、 FUJI-FA0211、 FujiElevatorFUJI3000、 FA3000FrenchAircar、 NK3000-STB、 SEC3000-STB、SY-3000、 SANY-3000、SLDZ-3000、 STDV3-C、LME66、RH5000、 LHRHINE LIFT RH5000、 SM-YK、FJ-MPU-V4.0、 LME68 调速装置：BL3 系列、BL6 系列 编码器：不限 检测开关：不限		
		自监测元件安 装位置及数量	检测开关
			深圳市海浦蒙特科技有限公
自监测方式	机械装置正确提起（或释放）验证+ 制动力验证 机械装置正确提起（或释放）验证+制动力验证		
自监测子 系统 (四)	主控板+调速装置+编码器 +检测开关 主控板：MT70-MCB-A、 MT70-MCB-B、MT70-MCB-C、 MT70-MCB-D、MT70-MCB-E、 MT700-MCB-A、 MT700-MCB-B、 MT700-MCB-C、 MT71-MCB-A、MT71-MCB-B、 MT71-MCB-C；		
	自监测元件型号	自监测元件安 装位置及数量	

型号		抱闸力自侦测 V1.0		制造单位		无锡英威腾电梯控制技术有 限公司	
自监测方式		机械装置正确提起（或释放）验证+定期维护保养时检测制动力 制动力验证					
硬件组成		机械装置正确提起（或释放）验证+制动力验证		主控板+调速装置+编码器 +检测开关		工作环境 普通室内	
自 监 测 子 系 统 (五)					元件		安装位置
					主控板		控制柜
					调速装置		控制柜
					编码器		曳引机
					检测开关		制动器
自监测元件型号		主控板：EC70、EC100、 EC160、EC160+、EC200、 EC300、EDI、EDI-YT、 RA1000、RA2000、DRS8000； 调速装置：EC70、EC100、 EC160、EC160+、EC200、 EC300、EDI、EDI-YT、 RA1000、RA2000、DRS8000； 检测开关：不限； 编码器：不限		自监测元件安 装位置及数量			
1 附录A 附录B 附录C 附录D 附录E 附录F 附录G 附录H 附录I 附录J 附录K 附录L 附录M 附录N 附录O 附录P 附录Q 附录R 附录S 附录T 附录U 附录V 附录W 附录X 附录Y 附录Z 附录AA 附录AB 附录AC 附录AD 附录AE 附录AF 附录AG 附录AH 附录AI 附录AJ 附录AK 附录AL 附录AM 附录AN 附录AO 附录AP 附录AQ 附录AR 附录AS 附录AT 附录AU 附录AV 附录AW 附录AX 附录AY 附录AZ 附录BA 附录BB 附录BC 附录BD 附录BE 附录BF 附录BG 附录BH 附录BI 附录BJ 附录BK 附录BL 附录BM 附录BN 附录BO 附录BP 附录BQ 附录BR 附录BS 附录BT 附录BU 附录BV 附录BW 附录BX 附录BY 附录BZ 附录CA 附录CB 附录CC 附录CD 附录CE 附录CF 附录CG 附录CH 附录CI 附录CJ 附录CK 附录CL 附录CM 附录CN 附录CO 附录CP 附录CQ 附录CR 附录CS 附录CT 附录CU 附录CV 附录CW 附录CX 附录CY 附录CZ 附录DA 附录DB 附录DC 附录DD 附录DE 附录DF 附录DG 附录DH 附录DI 附录DJ 附录DK 附录DL 附录DM 附录DN 附录DO 附录DP 附录DQ 附录DR 附录DS 附录DT 附录DU 附录DV 附录DW 附录DX 附录DY 附录DZ 附录EA 附录EB 附录EC 附录ED 附录EE 附录EF 附录EG 附录EH 附录EI 附录EJ 附录EK 附录EL 附录EM 附录EN 附录EO 附录EP 附录EQ 附录ER 附录ES 附录ET 附录EU 附录EV 附录EW 附录EX 附录EY 附录EZ 附录FA 附录FB 附录FC 附录FD 附录FE 附录FF 附录FG 附录FH 附录FI 附录FJ 附录FK 附录FL 附录FM 附录FN 附录FO 附录FP 附录FQ 附录FR 附录FS 附录FT 附录FU 附录FV 附录FW 附录FX 附录FY 附录FZ 附录GA 附录GB 附录GC 附录GD 附录GE 附录GF 附录GG 附录GH 附录GI 附录GJ 附录GK 附录GL 附录GM 附录GN 附录GO 附录GP 附录GQ 附录GR 附录GS 附录GT 附录GU 附录GV 附录GW 附录GX 附录GY 附录GZ 附录HA 附录HB 附录HC 附录HD 附录HE 附录HF 附录HG 附录HH 附录HI 附录HJ 附录HK 附录HL 附录HM 附录HN 附录HO 附录HP 附录HQ 附录HR 附录HS 附录HT 附录HU 附录HV 附录HW 附录HX 附录HY 附录HZ 附录IA 附录IB 附录IC 附录ID 附录IE 附录IF 附录IG 附录IH 附录II 附录IJ 附录IK 附录IL 附录IM 附录IN 附录IO 附录IP 附录IQ 附录IR 附录IS 附录IT 附录IU 附录IV 附录IW 附录IX 附录IY 附录IZ 附录JA 附录JB 附录JC 附录JD 附录JE 附录JF 附录JG 附录JH 附录JI 附录JJ 附录JK 附录JL 附录JM 附录JN 附录JO 附录JP 附录JQ 附录JR 附录JS 附录JT 附录JU 附录JV 附录JW 附录JX 附录JY 附录JZ 附录KA 附录KB 附录KC 附录KD 附录KE 附录KF 附录KG 附录KH 附录KI 附录KJ 附录KK 附录KL 附录KM 附录KN 附录KO 附录KP 附录KQ 附录KR 附录KS 附录KT 附录KU 附录KV 附录KW 附录KX 附录KY 附录KZ 附录LA 附录LB 附录LC 附录LD 附录LE 附录LF 附录LG 附录LH 附录LI 附录LJ 附录LK 附录LL 附录LM 附录LN 附录LO 附录LP 附录LQ 附录LR 附录LS 附录LT 附录LU 附录LV 附录LW 附录LX 附录LY 附录LZ 附录MA 附录MB 附录MC 附录MD 附录ME 附录MF 附录MG 附录MH 附录MI 附录MJ 附录MK 附录ML 附录MM 附录MN 附录MO 附录MP 附录MQ 附录MR 附录MS 附录MT 附录MU 附录MV 附录MW 附录MX 附录MY 附录MZ 附录NA 附录NB 附录NC 附录ND 附录NE 附录NF 附录NG 附录NH 附录NI 附录NJ 附录NK 附录NL 附录NM 附录NN 附录NO 附录NP 附录NQ 附录NR 附录NS 附录NT 附录NU 附录NV 附录NW 附录NX 附录NY 附录NZ 附录OA 附录OB 附录OC 附录OD 附录OE 附录OF 附录OG 附录OH 附录OI 附录OJ 附录OK 附录OL 附录OM 附录ON 附录OO 附录OP 附录OQ 附录OR 附录OS 附录OT 附录OU 附录OV 附录OW 附录OX 附录OY 附录OZ 附录PA 附录PB 附录PC 附录PD 附录PE 附录PF 附录PG 附录PH 附录PI 附录PJ 附录PK 附录PL 附录PM 附录PN 附录PO 附录PP 附录PQ 附录PR 附录PS 附录PT 附录PU 附录PV 附录PW 附录PX 附录PY 附录PZ 附录QA 附录QB 附录QC 附录QD 附录QE 附录QF 附录QG 附录QH 附录QI 附录QJ 附录QK 附录QL 附录QM 附录QN 附录QO 附录QP 附录QQ 附录QR 附录QS 附录QT 附录QU 附录QV 附录QW 附录QX 附录QY 附录QZ 附录RA 附录RB 附录RC 附录RD 附录RE 附录RF 附录RG 附录RH 附录RI 附录RJ 附录RK 附录RL 附录RM 附录RN 附录RO 附录RP 附录RQ 附录RR 附录RS 附录RT 附录RU 附录RV 附录RW 附录RX 附录RY 附录RZ 附录SA 附录SB 附录SC 附录SD 附录SE 附录SF 附录SG 附录SH 附录SI 附录SJ 附录SK 附录SL 附录SM 附录SN 附录SO 附录SP 附录SQ 附录SR 附录SS 附录ST 附录SU 附录SV 附录SW 附录SX 附录SY 附录SZ 附录TA 附录TB 附录TC 附录TD 附录TE 附录TF 附录TG 附录TH 附录TI 附录TJ 附录TK 附录TL 附录TM 附录TN 附录TO 附录TP 附录TQ 附录TR 附录TS 附录TT 附录TU 附录TV 附录TW 附录TX 附录TY 附录TZ 附录UA 附录UB 附录UC 附录UD 附录UE 附录UF 附录UG 附录UH 附录UI 附录UJ 附录UK 附录UL 附录UM 附录UN 附录UO 附录UP 附录UQ 附录UR 附录US 附录UT 附录UU 附录UV 附录UW 附录UX 附录UY 附录UZ 附录VA 附录VB 附录VC 附录VD 附录VE 附录VF 附录VG 附录VH 附录VI 附录VJ 附录VK 附录VL 附录VM 附录VN 附录VO 附录VP 附录VQ 附录VR 附录VS 附录VT 附录VU 附录VV 附录VW 附录VX 附录VY 附录VZ 附录WA 附录WB 附录WC 附录WD 附录WE 附录WF 附录WG 附录WH 附录WI 附录WJ 附录WK 附录WL 附录WM 附录WN 附录WO 附录WP 附录WQ 附录WR 附录WS 附录WT 附录WU 附录WV 附录WW 附录WX 附录WY 附录WZ 附录XA 附录XB 附录XC 附录XD 附录XE 附录XF 附录XG 附录XH 附录XI 附录XJ 附录XK 附录XL 附录XM 附录XN 附录XO 附录XP 附录XQ 附录XR 附录XS 附录XT 附录XU 附录XV 附录XW 附录XX 附录XY 附录XZ 附录YA 附录YB 附录YC 附录YD 附录YE 附录YF 附录YG 附录YH 附录YI 附录YJ 附录YK 附录YL 附录YM 附录YN 附录YO 附录YP 附录YQ 附录YR 附录YS 附录YT 附录YU 附录YV 附录YW 附录YX 附录YZ 附录ZA 附录ZB 附录ZC 附录ZD 附录ZE 附录ZF 附录ZG 附录ZH 附录ZI 附录ZJ 附录ZK 附录ZL 附录ZM 附录ZN 附录ZO 附录ZP 附录ZQ 附录ZR 附录ZS 附录ZT 附录ZU 附录ZV 附录ZW 附录ZX 附录ZY 附录ZZ							
2、本装置有如下构成：							



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC20F380YZ071

第 1 页 共 7 页

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

DZF

产品编号

/

制造完成日期

/

覆盖产品

/

申请单位名称

沈阳蓝光驱动技术有限公司

统一社会信用代码 91210112715754447D

制造单位名称

沈阳蓝光驱动技术有限公司

机构核准编

学电

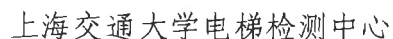


2021.11.11

一、样机(样品)配置及技术参数表

主要技术参数及配置表 (一)

产品名称	轿厢意外移动保护装置 (子系统合成)		产品型号	DZE
适用工作环境	普通室内		适用防爆型式	/
系统构成	制停子系统+检测子系统+自监测子系统			
系统质量范围	1400~7800(kg)	额定载重量范围	450~2000 (kg)	
平衡系数/平衡重质量范围	0.4~0.5	轿厢自重范围	478~3329 (kg)	
所预期的轿厢减速前最高速度(各工况)	1.597~2.047(m/s)	悬挂比	2:1	
用于最终检验的试验速度	0.3 或 0.5(m/s)	对应试验速度的允许误差	≤0.8m	



No: ETC20F380YZ071

第 3 页 共 7 页

主要技术参数及配置表(一)

作用于悬挂绳或补偿绳系统上的制停部件	名称	/	型号	/
	制造单位	/		
	结构型式	/		
	钢丝绳型号规格	Φ/mm	钢丝绳数量	/
	复位方式	/	弹性元件型式	/
	摩擦元件型式	/	摩擦元件材料	/
制停子系统	结构型式	/	作用部位	/
	动作触发方式	/	适用导轨材料牌号	/
	提拉方式	/	弹性元件型式	/
	夹紧（制动）元件型式	/	夹紧（制动）元件材质	/
	夹紧（制动）元件数量	/	夹紧（制动）元件摩擦面尺寸	/mm
	手用盘链型号及规格			



主要技术参数及配置表（三）

名称	检测子系统	型号	MCTC-SCB-A1
制造单位	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		
检测子系统	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
			≤150mm
传感器型号	型号/工艺	数量	单位



型式试验报告

No: ETC20F380YZ071

第 5 页 共 7 页

机(

二、样 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	T5.1	产品合格证明及相关技术资料	符合要求	合格
2	T5.2	主要结构参数	符合要求	合格
3	T5.3	适用范围及设计文件	符合要求	合格
4		其它必要资料	不适用	/

三、相关子系统报告汇总



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC20F380YZ071

第 6 页 共 7 页

系统名称	系统型号	制造单位	试验机	报告编号
自监测子系统（一）	UCMP-MBF	苏州汇川技术有限公司	ETC	ETC16F380170 ETC18F380YZ053 ETC20F380YZ013
自监测子系统（二）	BFT	上海新时达电气股份有限公司	NETEC	T14-F380-16-015 T14-F380-20-535 ETC16F380076
自监测子系统（三）	PLC-ETC	深圳市英威腾电气股份有限公司	ETC	ETC16F3800076
自监测子系统（四）	HpmontBrakeMonitor V1.00	深圳市海浦蒙特科技有限公司	ETC	ETC20F380YZ047 ETC16F380088 ETC18F380YZ061
自监测子系统（五）	均同力自检测 V1.0	无锡英威腾电梯控制技术有限公	ETC	ETC16F380052 ETC18F380YZ047

参数

工况

最小系统质量空载

最小系统质量满载

最大系统质量空载

最大系统质量满载

 $a_1 \text{ (m/s}^2\text{)}$

2.5

$$2.5 \underline{\hspace{10em}} 2.5$$

25

Λ ΩC

⌋ ⌋

△ 72△

— 22 —