

OX-240A 限速器 技术规格书

HF046224001A

编 制: 金家欢

审 核: 王

日 期: 2024.5.23

日 期: 2024.6.23

标准化: 张健杰

批 准: 王

日 期: 2024.5.23

日 期: 2024.5.23

恒达富士电梯有限公司
HENGDA FUJI ELEVATOR CO., LTD.



正式发行日期: 2024 年 5 月 27 日

修改记录

版本	更改内容简述	编制	日期
A/0	首次发行	金家兴	2024.5.24



一、限速器技术参数

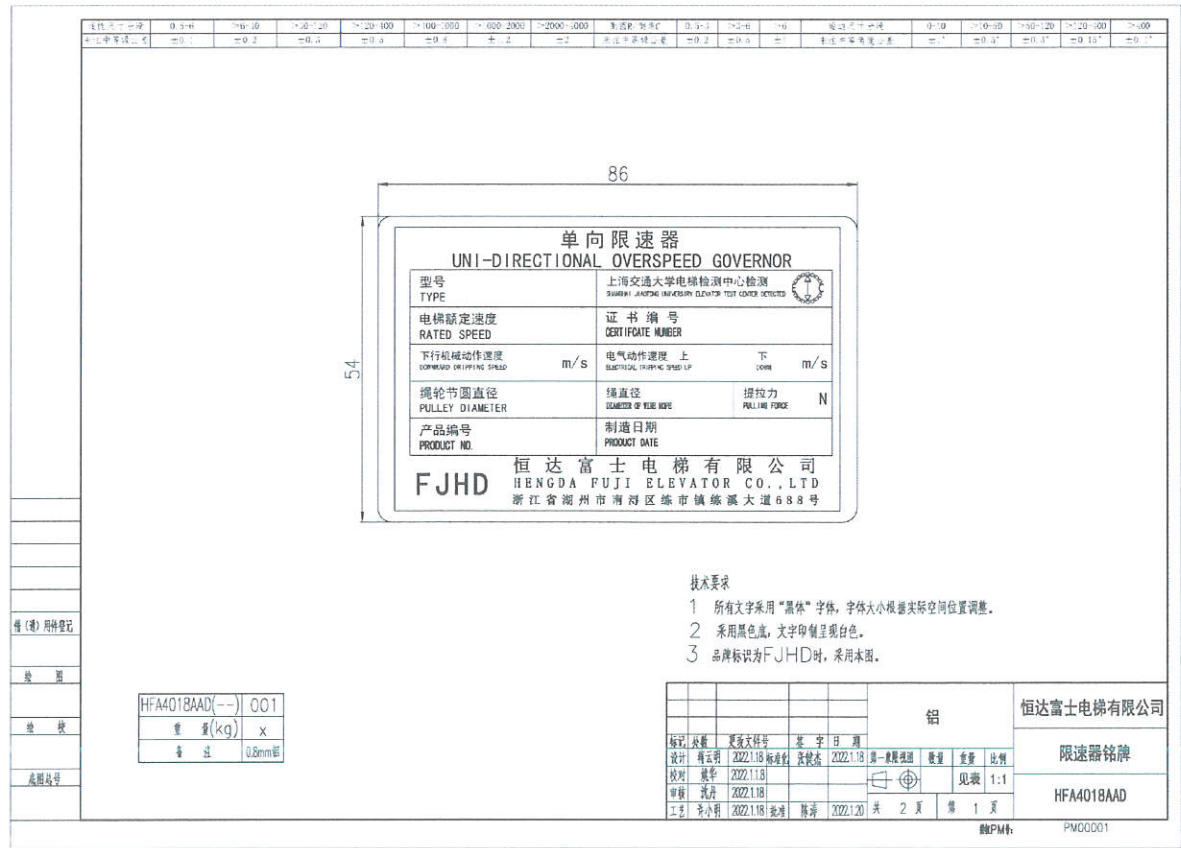
OX-240A 限 速 器 (无 机 房)	涵盖规格(额定速度)	≤1.0m/s	≤1.5m/s; 1.6m/s; 1.75m/s; 2.0m/s	2.5m/s
	绳轮节圆直径	Φ240mm		
	限速钢丝绳公称直径	Φ6mm	Φ8mm	
	提升高度 H	≤50m	≤100m	≤130m
	制动拉力	≥500N		
	涨紧配重	≥18kg	≥30kg	
	磁铁电压			
	工作位置	轿厢侧或对重侧		
	上行控制	永磁同步曳引机制动器、对重安全钳		
	下行控制	安全钳		
	远程操作			
	执行标准	GB/T 7588.1-2020、GB/T 7588.2-2020、EN81-20:2014、 EN81-50:2014		

其他要求:

如果因特殊原因导致限速器或张紧装置安装空间不满足, 请非标处理

二、其他要求

1. 限速器采用生产厂家铭牌; 并在限速器显著位置贴有铭牌。
2. 限速器铭牌尺寸附图如下: 中文铭牌



英文铭牌

尺寸	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
重量	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5

86

54

UNI-DIRECTIONAL OVERSPEED GOVERNOR

TYPE

RATED SPEED

DOWNWARD TRIPPING SPEED

PULLING DIAMETER

PRODUCT NO.

CERTIFICATE NUMBER

ELECTRICAL TRIPPING SPEED UP

DOWN

DIAMETER OF WIRE ROPE

PULLING FORCE

4-R2.5

技术要求

1 所有文字采用“黑体”字体，字体大小根据实际空间位置调整。

2 采用黑色底，文字印制呈现白色。

3 品牌标识为FUJIHD时，采用本图。

HFA4018AAD(--) 002

重量(kg) x

备注 0.8mm铝

设计	周云明	2022.1.18	审核	张俊杰	2022.1.18	第一版	数量	1	比例	1:1
校核	姚华	2022.1.18	制图	姚华	2022.1.18	共	2	页	第	2
工艺	孙小娟	2022.1.18	批准	姚华	2022.1.20	共	2	页	第	2

铝

恒达富士电梯有限公司

限速器铭牌

HFA4018AAD

PM00001

三、执行标准：《电梯制造与安装安全规范》GB/T 7588.1-2020、GB/T 7588.2-2020

限速器可靠性需满足 10 次试验，在 10 次试验中，限速器的动作速度满足 GB/T 7588.1-2020、GB/T 7588.2-2020 的要求。

四、产品包装、运输和存储要求

1. 限速器采用纸箱包装，包装箱外应有产品型号、出厂编号、额定速度的标识；

2. 涨紧装置采用纸箱包装，包装箱外应有产品型号、钢丝绳规格参数的标识；

3. 应能承受汽车、火车、轮船、飞机等交通工具的正常长途运输及反复吊装，并保证产品完好，外观不得有变化；

4. 产品自出厂之日起，在存储条件符合 GB/T10058-2023.7.3.1 的条款之下，一年内不应发生失效、外观变化等不良现象。

五、限速器每套都应附随机文件一套，随机文件内容如下表：

序号	文件内容	限速器
1	说明书	√
2	调试证书及合格证	√

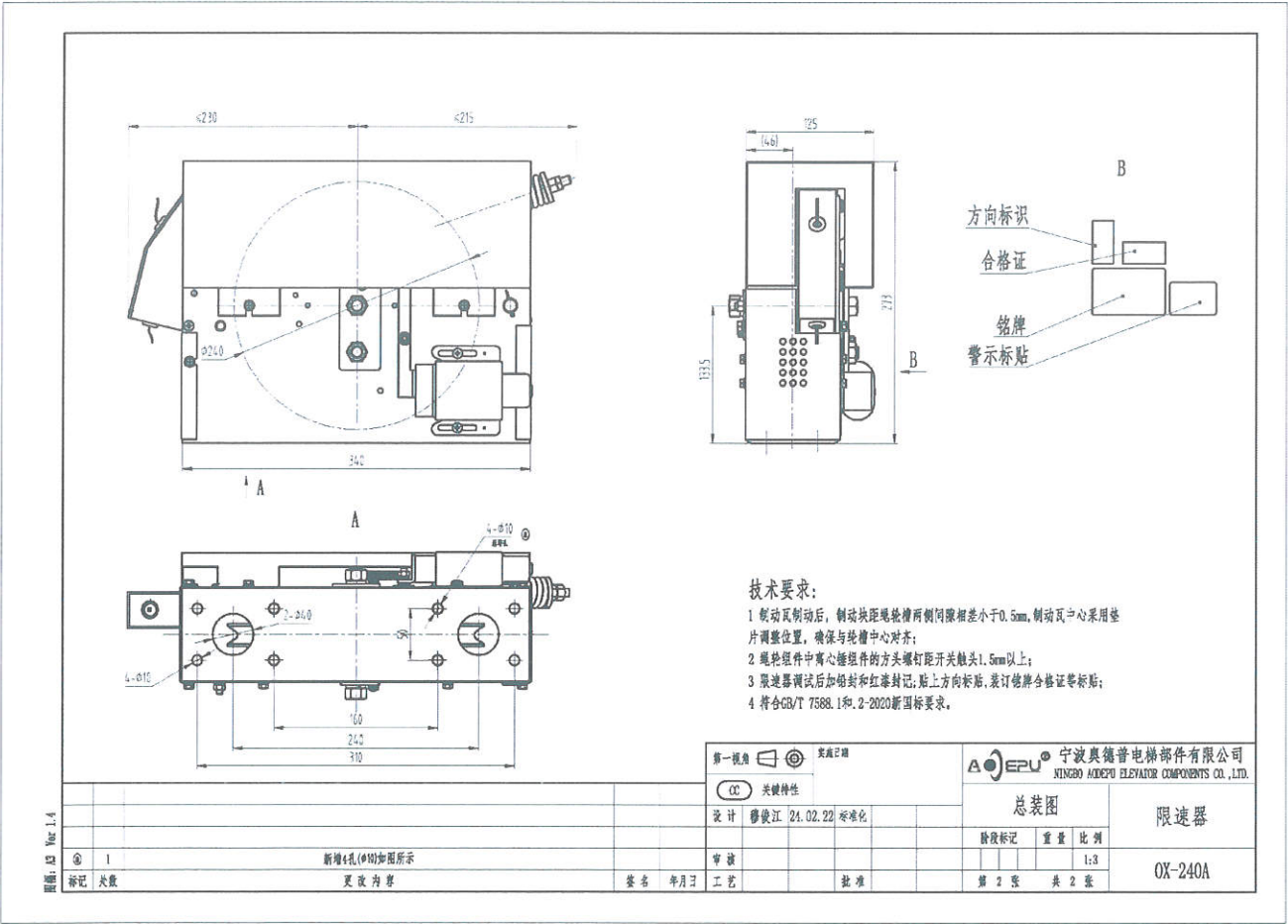
七、发货状态：

名称	数量	备注
限速器	1 套	带防护罩

编写

九、本协议经确认后，如有任何变动，须经恒达富士电梯有限公司确认，否则由此引起的损失由供方承担。

十、限速器附图



增加安装孔位（4- $\phi 10$ ），如图所示