

---

限速器及涨紧装置

## 购买规格书

51986324D04/J

编 制: 周梓良 审 核: 姚莉嵩

标准化: 张正华 批 准: 朱昱

2022 年 12 月

## 版本记录

版本	更改内容简述	编制	日期
-	CR-172791 首版入库	周梓良	2022-12-1
A	CR-172791 增加涨紧装置内容	胡勤惠	2023-4-17
B	CR-172791 更改限速器电气和机械动作速度、版本记录	周梓良	2023-05-25
C	CR-172791 扩展限速器的规格、增加对重限速器铭牌和追溯码等	周梓良	2024-3-30
D	CR-178507 自建别院电梯项目_轿架及安全部件 增加额定速度 1.5	周梓良	2024-5-8
E	CR-178008 增加 OX-186A 限速器及 OX-100B 张紧装置 CR-178029 对重涨紧装置 OX-200L 开发	宋春鸣 胡勤惠	2024/5/15 2024/5/15
G	CR-178008 OX-186A、OX-100B 附图更新	宋春鸣	2024/5/24
H	CR-178099 增加限速器 kone 原厂原品牌 删除 CR-178029 对重涨紧装置内容 CR-178008 更新 OX-186A 附图、更改 OX-186A 动作速度及表中数值	周梓良 宋春鸣	2024/5/28
I	OX-208Q 限速器，当 KONE 限速器原厂原品牌 时，限速器更改铭牌上面型式试验机构名称:NETEC 改成 CSEI	周梓良	2024-7-22
J	CR-178029 对重涨紧装置 OX-200L 开发	胡勤惠	2024-8-12

---

## 目录

版本记录.....	II
1. 限速器总体要求.....	4
2. 张紧装置总体要求.....	5
3. OX-208Q 有机房单向限速器.....	6
4. OX-240 有机房单向限速器.....	13
5. OX-200 限速器张紧装置.....	20
6. OX-186A 别墅梯限速器（执行标准 GBT 21739-2008）.....	32
7. OX-100B 张紧装置.....	36
8. OX-200L 限速器张紧装置.....	37

## 4. OX-240 有机房单向限速器

### 4.1 使用范围:

4.1.1 限速器最大提升高度120m。

4.1.2 限速器钢丝绳提拉力范围700至1000N

4.1.3 限速器额定速度 0.5m/s至2.5m/s。

### 4.2 技术参数:

限速器名称	限速器型号	轿厢侧物料	对重侧物料	额定速度 m/s	绳轮节径	钢丝绳直径 mm	备注
有机房单向限速器	OX-240	V007	V099	0.5	240	8	不带底座
		V008	V100	1.0			
		V121	V125	1.5			
		V009	V101	1.6			
		V010	V102	1.75			
		V011	V103	2.0			
		V012	V104	2.5			
		V013	V105	0.5			
		V014	V106	1.0			
		V122	V126	1.5			
		V015	V107	1.6			带底座
		V016	V108	1.75			
		V017	V109	2.0			
		V018	V110	2.5			
		V085	V111	1.0			
有机房单向限速器	OX-240	V123	V127	1.5	6	不带底座	
		V086	V112	1.6			
		V087	V113	1.75			
		V088	V114	1.0			
		V124	V128	1.5			
		V089	V115	1.6			带底座
		V090	V116	1.75			

#### 4.3 限速器电气及机械动作速度

电梯额定速度 V(m/s)	机械动作速度 TSm/s				电气动作速度 CSm/s			
	0.5	1	1.6	1.75	2.0	2.5	2.9	3.23
0.5	0.73	0.58 至 0.8			-0.73	0.58 至 0.8		
1		1.15 至 1.5				1.15 至 1.5		
1.6		1.84 至 2.04	2.15			1.84 至 2.04	2.15	
1.75		2.19	2.02 至 2.33			2.19	2.02 至 2.33	
2.0		2.3	至 2.6			2.3	至 2.6	
2.5		2.9	至 3.23			2.9	至 3.23	

电梯额定速度 V(m/s)	轿厢侧				对重侧			
	电气动作速度 CSm/s	机械动作速度 TSm/s	电气动作速度 CSm/s	机械动作速度 TSm/s	电气动作速度 CSm/s	机械动作速度 TSm/s	电气动作速度 CSm/s	机械动作速度 TSm/s
0.5	0.65	0.69	0.7	0.75	0.65	0.69	0.7	0.75
1.0	1.17	1.23	1.25	1.3	1.17	1.23	1.3	1.35
1.5	1.74	1.81	1.85	1.9	1.74	1.81	1.9	1.95
1.6	1.86	1.91	1.95	2.0	1.86	1.91	2.0	2.05
1.75	2.02	2.10	2.16	2.2	2.02	2.1	2.2	2.25
2.0	2.32	2.4	2.41	2.46	2.32	2.4	2.46	2.5
2.5	2.9	2.98	3.01	3.05	2.9	2.98	3.05	3.1

4.4 限速器纸箱规格，外形尺寸：450×190×340（不带底座）450×190×390（带底座）

4.5 限速器采用生产厂家铭牌见附图；并在限速器两侧显著位置贴有铭牌。

4.6 在限速器两侧粘贴“限速器复位操作说明”。限速器具有动作夹绳装置功能，电气开关双向动作，手动复位。

4.7 限速器开关制造商为亿程（标配） 贝拓 华晟。

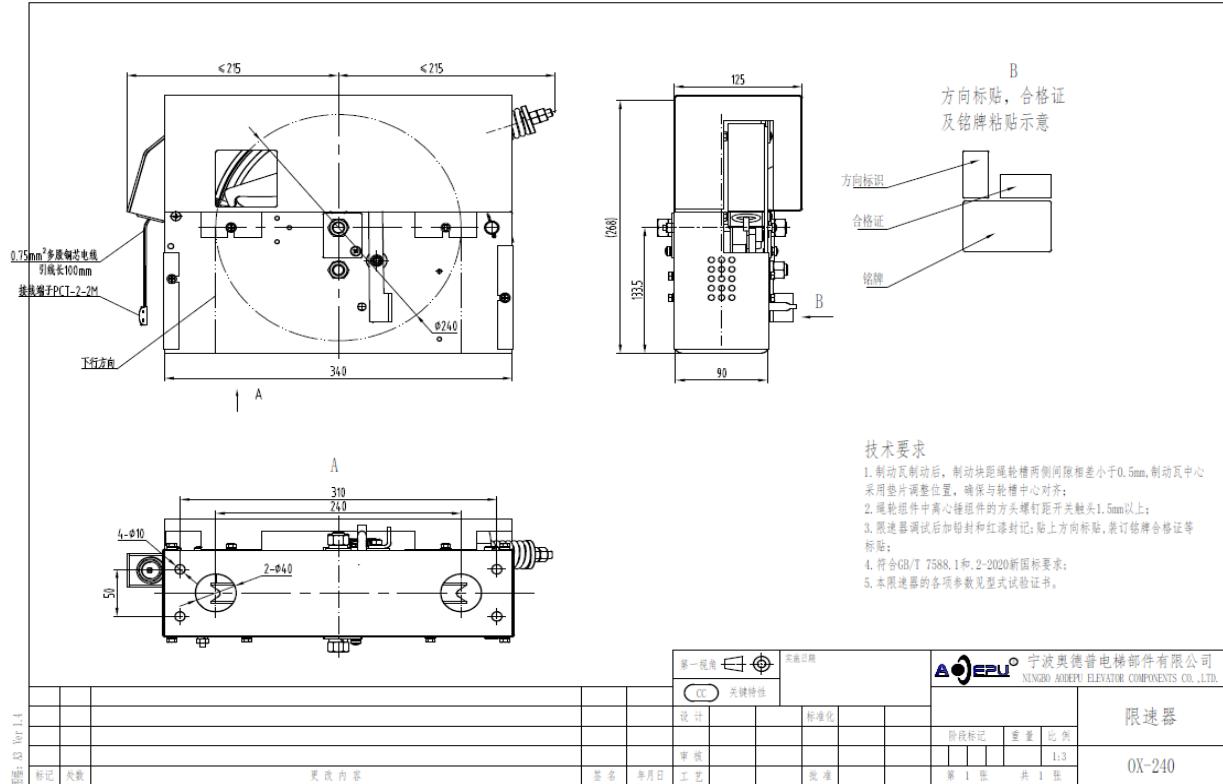
4.8 限速器底板技术接口尺寸见附图（不带底座）、附图（带底座），若其中发生变化，应及时通知我司并得到同意，否则应承担相应责任，具体技术参数则根据本购买书。

#### 4.9 膨胀螺栓配置情况

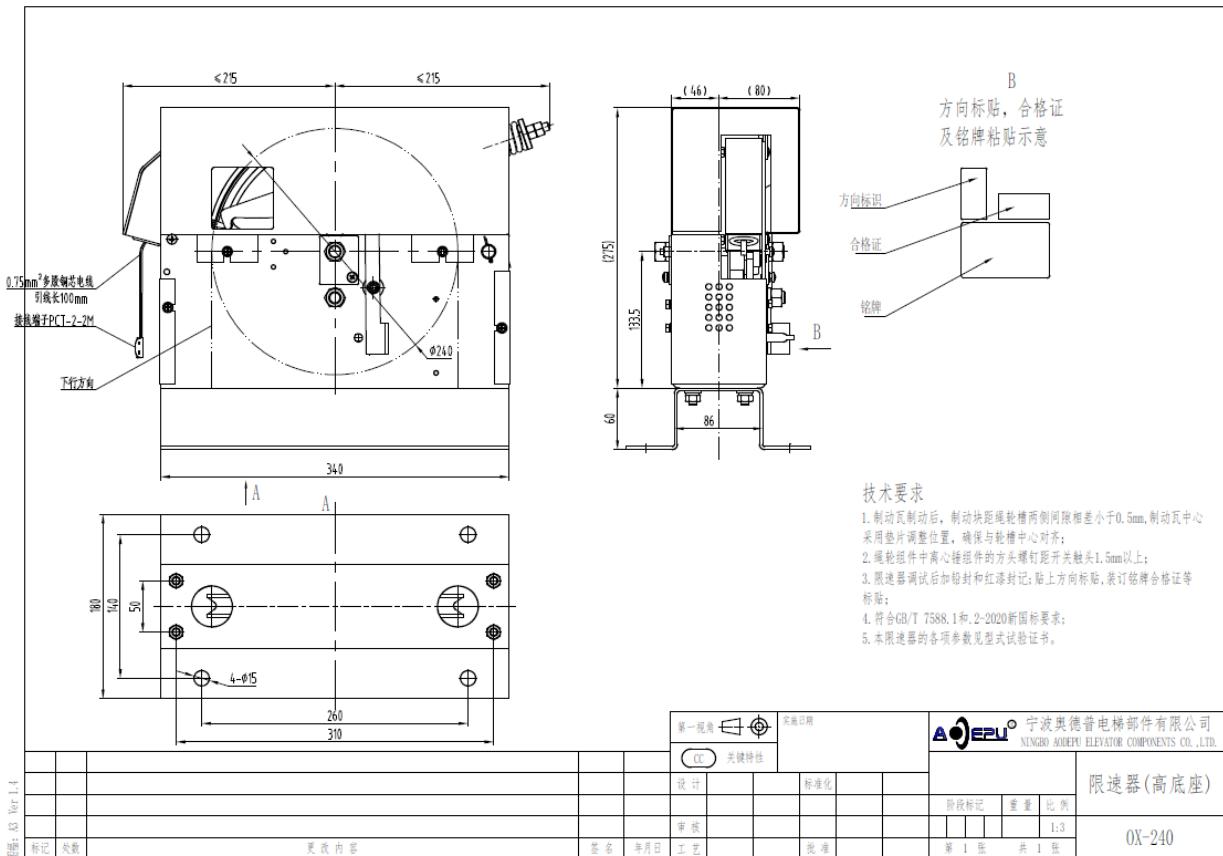
名称	数量	备注
膨胀螺栓 M12X100	4	膨胀螺栓仅配置底座时配置

## 4.10 附图

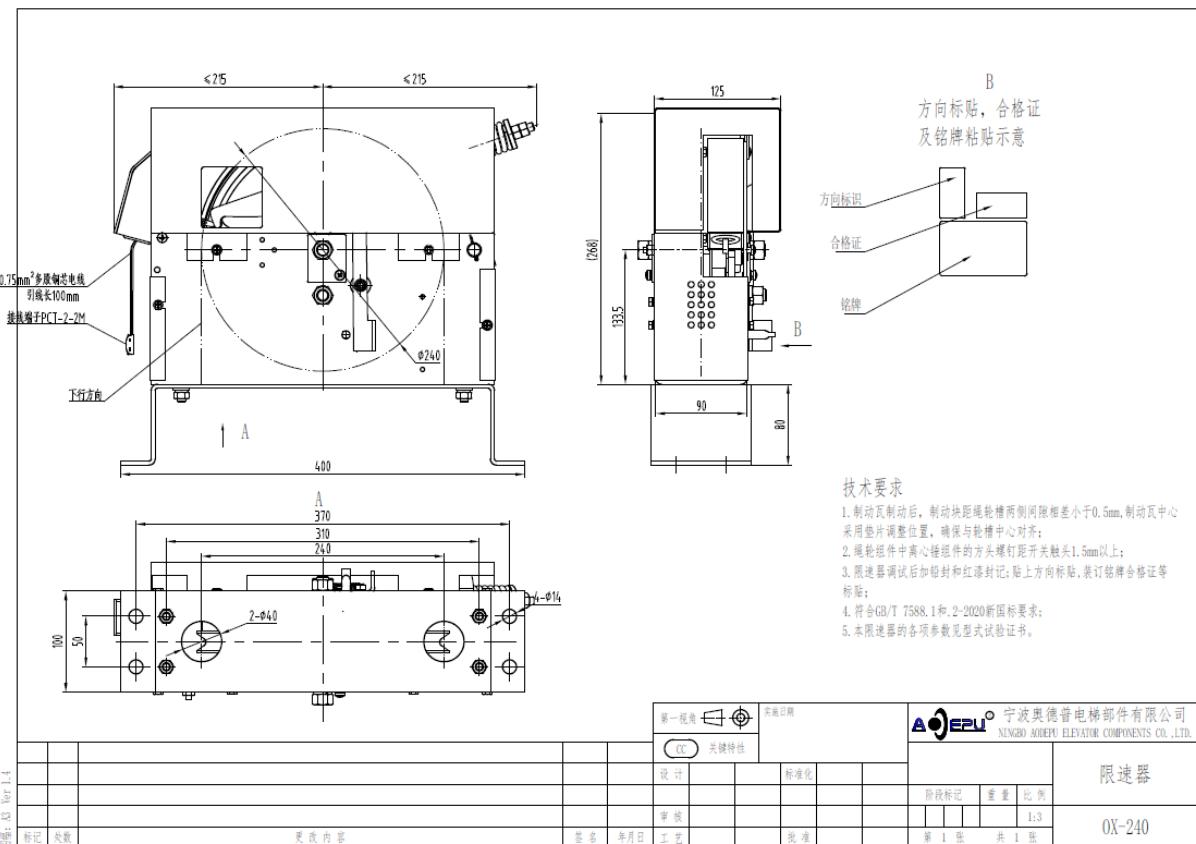
### 4.10.1 (轿厢侧/对重侧 OX-240 不带底座)



### 4.10.2 (轿厢侧OX-240带底座)

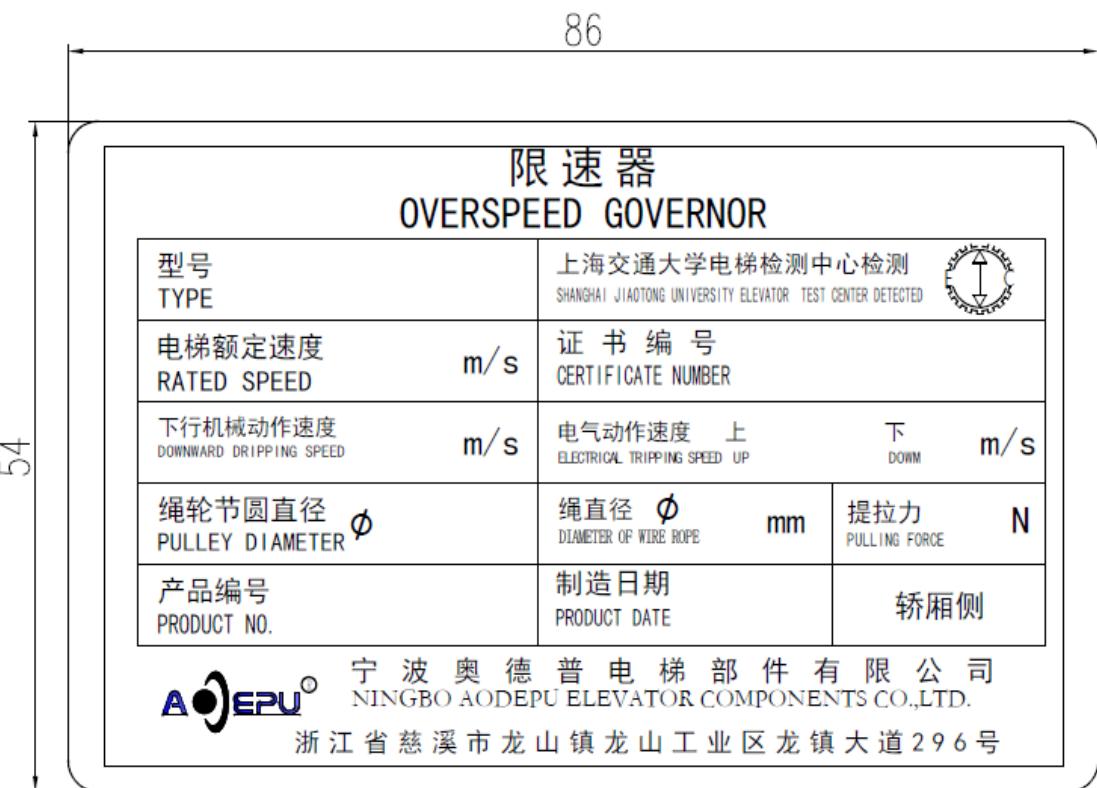


#### 4. 10. 3 (对重侧OX-240带底座)



#### 4.10.4 (防护罩)

4.10.5 (铭牌)

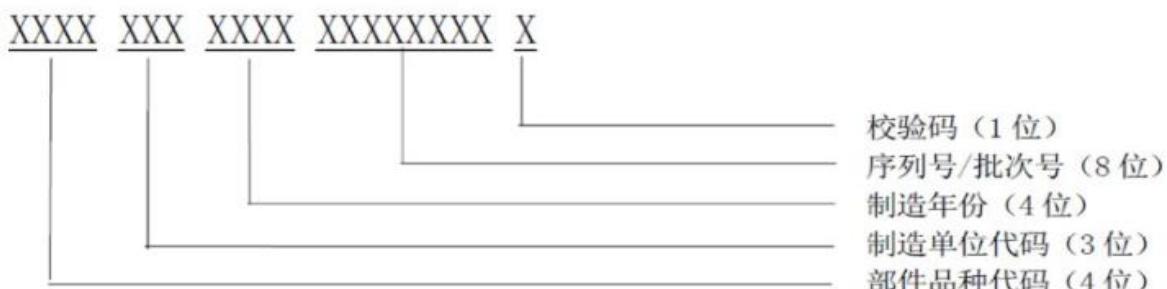


技术说明：

- 所有文字采用“黑体”字体，字体大小根据实际空间位置调整；
- 采用黑色底，文字印制呈现白色；
- 制造日期格式为完整的“年.月.日”，下点“.”分开数字（例2021.01.01）；
- 铭牌区分轿厢侧和对重侧，轿厢侧打印“轿厢”，对重侧打印“对重”；
- 本图为巨人通力专用，更改需双方确认。

4.10.6 追溯码

限速器产品编号采用20位追溯码，其字符构成见下图：



---

4.10.7 (限速器电气开关引线端子示意图铭牌)

