

---

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

---

## 2. 张紧装置总体要求

2.1 执行国家标准《Q/GKT 7588-2022》《GBT 7588.1-2020》。

E 系列:《Q/GKT 7588-2022》

F 系列:《GBT 7588.1-2020》

2.2 张紧装置须带防护罩、导轨安装底板等附件。

2.3 产品包装、运输和存储要求:

2.3.1 张紧装置采用纸箱（纸箱材质为不小于 6mm 的双层瓦楞纸箱）包装，包装箱外应有产品型号、系列号、钢丝绳规格、绳轮直径等参数的标识；

2.3.2 张紧箱体用 2 档尼龙带包扎，包扎牢固可靠；

2.3.3 产品应能承受汽车、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；

2.3.4 产品自出厂之日起，在存储条件符合 GB/T10058-2009 中 6.3 的条款之下，一年内不应发生失效、外观变化等不良现象。

2.4 张紧装置设置为手动复位开关，开关等级 IP67，张紧装置本体有接地标识。

2.5 张紧装置除张紧轮表面防锈处理为黄色，其余都按 RAL7036 防锈处理。

2.6 该装置技术接口尺寸见附图（OX-200E/OX-200F）及技术参数表，若其中发生变化，应及时通知我公司并得到同意后方可更改。

2.7 装箱清单

名称	数量	备注
张紧装置	1 套	带防护罩、导轨连接支架
压导板带紧固件	4 套	
安装使用说明书	1 份	

注：所需紧固件需要安装在张紧装置上。

#### 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。

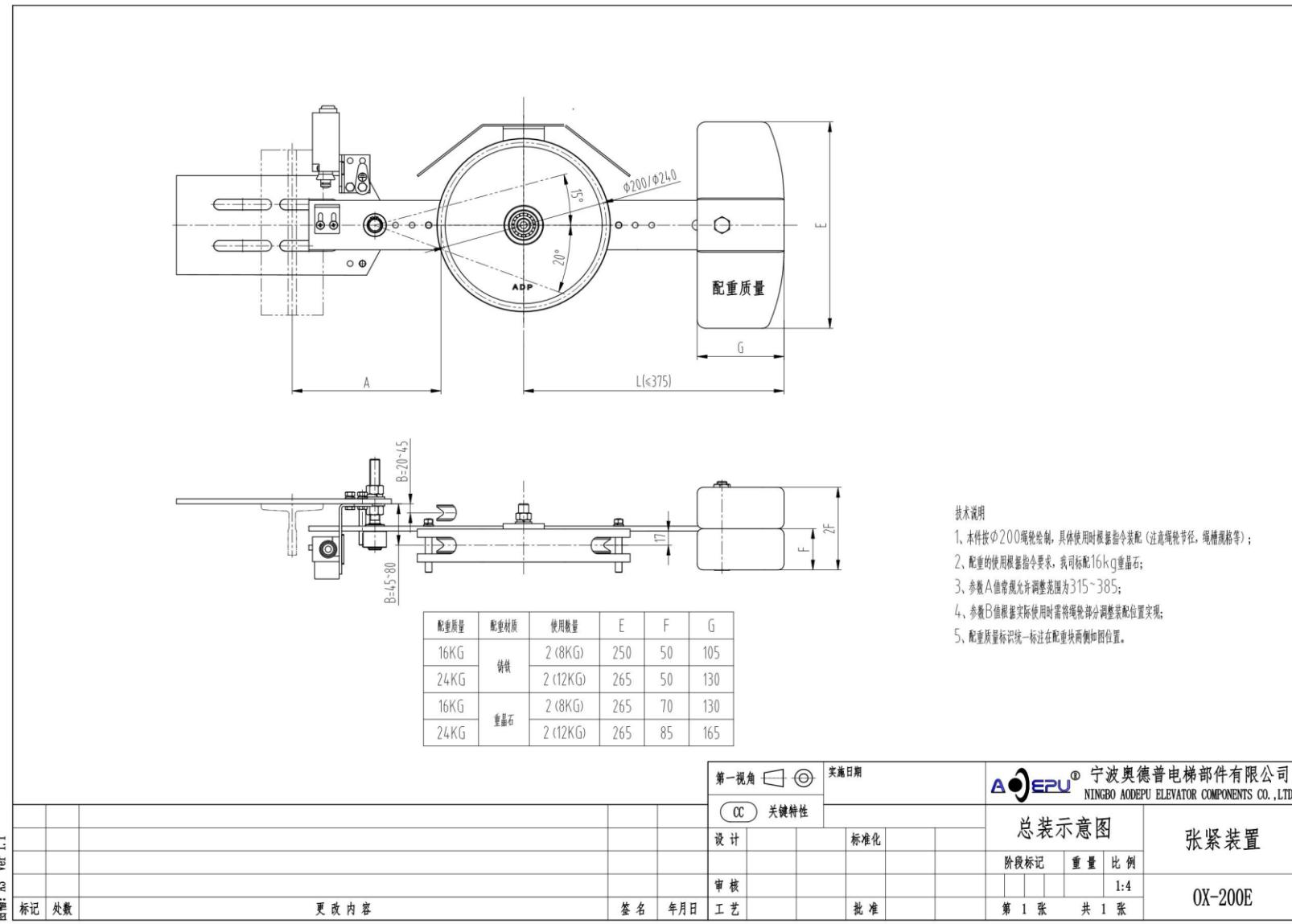
#### 4.9 膨胀螺栓配置情况

名称	数量	备注
膨胀螺栓 M12X100	4	膨胀螺栓仅配置底座时配置

## 5. OX-200 限速器张紧装置

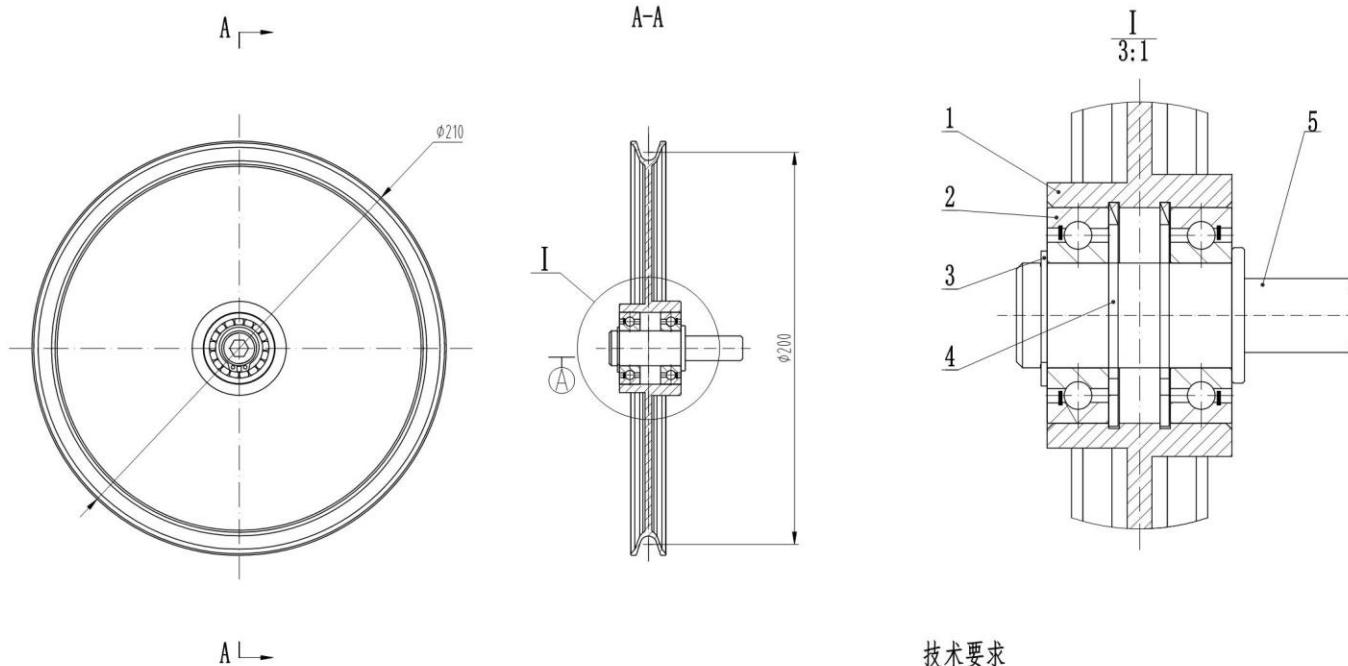
### 5.1 OX-200E 技术参数

张紧装置型号	物料号	A	B	适用导轨	绳轮节径 A	钢丝绳直径	配重重量、材料	推荐提升高度
OX-200E 330 用于, 13 压导板 380 用于, 17 压导板	019	调节范 围包含 195~265	Φ 240	T70/T75 /T82/T89/T90	Φ 6 / Φ 8	16Kg ± 5% 矿石	H ≤ 55m	
	020			T114/T127/T140				
	021			T70/T75 /T82/T89/T90		16Kg ± 5% 铸铁	H ≤ 55m	
	022			T114/T127/T140				
	023			T70/T75 /T82/T89/T90		24Kg ± 5% 矿石	H > 55m	
	024			T114/T127/T140				
	025			T70/T75 /T82/T89/T90				
	026			T114/T127/T140				
	027		Φ 200	T70/T75 /T82/T89/T90	Φ 6	16Kg ± 5% 矿石	H ≤ 55m	
	028			T114/T127/T140				
	029			T70/T75 /T82/T89/T90		16Kg ± 5% 铸铁	H ≤ 55m	
	030			T114/T127/T140				
	031			T70/T75 /T82/T89/T90		24Kg ± 5% 矿石	H > 55m	
	032			T114/T127/T140				
	033			T70/T75 /T82/T89/T90				
	034			T114/T127/T140				
OX-200E 440 用于, 13 压导板 470 用于, 17 压导板	035	调节范 围包含 315~375	Φ 240	T70/T75 /T82/T89/T90	Φ 6 / Φ 8	16Kg ± 5% 矿石	H ≤ 55m	
	036			T114/T127/T140				
	037			T70/T75 /T82/T89/T90		16Kg ± 5% 铸铁	H ≤ 55m	
	038			T114/T127/T140				
	039			T70/T75 /T82/T89/T90		24Kg ± 5% 矿石	H > 55m	
	040			T114/T127/T140				
	041			T70/T75 /T82/T89/T90				
	042			T114/T127/T140				
	043		Φ 200	T70/T75 /T82/T89/T90	Φ 6	16Kg ± 5% 矿石	H ≤ 55m	
	044			T114/T127/T140				
	045			T70/T75 /T82/T89/T90		16Kg ± 5% 铸铁	H ≤ 55m	
	046			T114/T127/T140				
	047			T70/T75 /T82/T89/T90		24Kg ± 5% 矿石	H > 55m	
	048			T114/T127/T140				
	049			T70/T75 /T82/T89/T90				
	050			T114/T127/T140				



OX-200E 张紧装置附图

POS	名 称	DEF	图 号	G号	材 料	著 录	备 注	POS	G01	G02
-01	钢丝绳	DWG	OX-300-1S240	G01				-01	1	
-02	轴承		GB/T 276/6003-2RS					-02	2	
-03	丝用弹性挡圈		GB/T 894/17					-03	1	
-04	高周弹性挡圈		GB/T 893/35					-04	2	
-05	主轴	DWG	GB/T 276/6003-2RS	G01				-05	1	



技术要求

1 装配符合工艺要求，绳轮转动灵活，无卡滞异响。

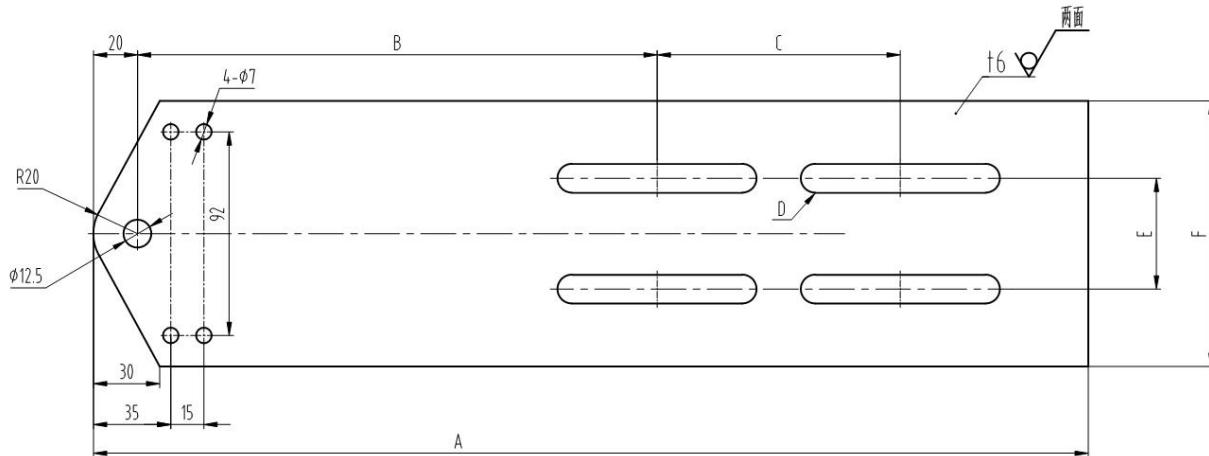
图幅：A3 Ver 1.4

标记	处数	更改内容	签名	年月日
----	----	------	----	-----

第一视角	第三视角	变更日期	AODEPU® 宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO., LTD.
(CC)	关键特性		
设计		标准化	绳轮
审核			
工艺		批准	
阶段标记		重量	比例
			1:2
		第 1 张	共 1 张
OX-200.2.2G99			

张紧轮附图

图幅: A3 Ver 1.1

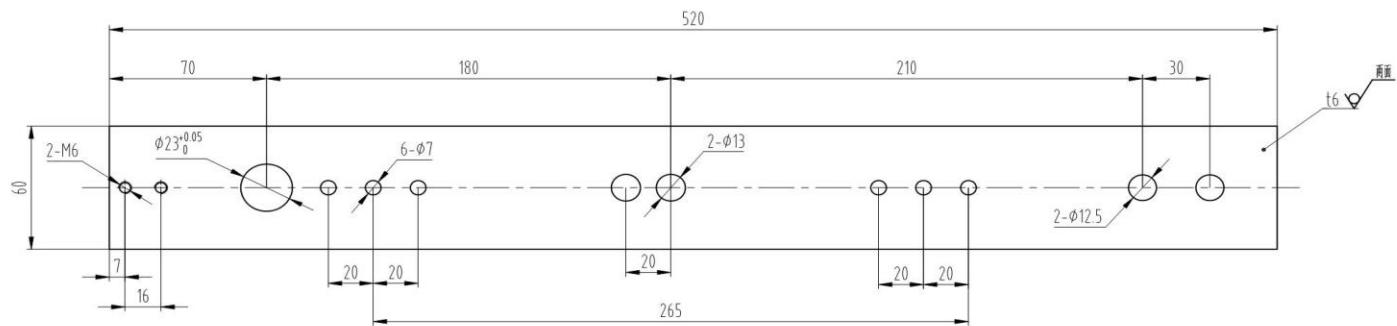


OX-200.1-1	A	B	C	D	E	F	适用导轨
G03	440	230	106	4-13x96	50	120	T70-T90
G04	470	220	138	4-17x120	70	140	T114-T140

技术要求

- 1 去锐角毛刺, 表面平整;
- 2 表面喷塑处理, 颜色按生产指令确定;

第一视角		实施日期		AODPU° 宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO., LTD.			
(CC)		关键特性		钢板 Q235B/6.0			
设计		标准化		阶段标记		重量	比例
审核						1:1	
标记	处数	更改内容	签名	年月日	工艺	批准	X20000A01G03
第 1 张 共 1 张							



## 技术要求

- 1 去锐角毛刺，表面平整；  
2 表面喷塑处理，颜色按生产指令确定；

								第一视角	实施日期	AOEPU® 宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO., LTD.			
								(CC)	关键特性				
						设计			标准化			钢板 6/Q235B	
												摇杆(TL)	
						审核						阶段标记 重量 比例	
												1:2	
标记	处数	更改内容				签名	年月日	工艺		批准		第 1 张 共 1 张	0X-200.2.1-1