
限速器

购买规格书

51986324D04/-

编 制：_____ 审 核：_____

标准化：_____ 批 准：_____

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

目录

版本记录.....	II
1. 限速器总体要求.....	1
2. 0X-208Q 有机房单向限速器	2
3. 0X-240 有机房单向限速器	10

1. 限速器总体要求

- 1.1 限速器采用生产厂家铭牌：并在限速器两侧显著位置均贴有铭牌
- 1.2 执行标准：《Q/GKT 7588-2022》《GBT 7588.1-2020》
- 1.3 限速器提拉力 F 范围:700 至 1000N
- 1.4 产品包装、运输和存储要求：
- 1.4.1 限速器采用纸箱（纸箱材质为不小于 6mm 双层瓦楞纸）包装，个别如有特殊要求，在后续文件中注明，包装箱外应有产品型号、系列号、出厂编号、额定速度的标识；
- 1.4.2 包装箱上不应出现电梯制造单位信息；
- 1.4.3 限速器箱体用 2 档尼龙带包扎，包扎牢固可靠；
- 1.4.4 限速器需印刷有我司条形码，条形码印刷应根据我司工艺文件“GY101006 安全部件条形码制作工艺规范”执行，标贴在顶面上，便于我司装箱扫描；
- 1.4.5 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，外观不得有变化；
- 1.4.6 产品自出厂之日起, 在存储条件符合新标 GB/T10058-2009 6.3.1 的条款之下, 一年内不应发生失效、外观变化等不良现象。
- 1.5 限速器装置每套应附随机文件两套，一套置于箱内，一套粘贴在箱子上，随机文件内容如下表：

序 号	文件内容	限速器
1	调试说明书	√
2	合格证	√

1.6 发货状态：

名称	数量	备注
限速器	1 套	带防护罩，紧固件配件包

1.7 限速器色号 RAL7036 铂金灰（机架、外罩（底板）

注意：上述技术要求在下文限速器详细要求中有单独表述，请按单独表述为准。

3 OX-240 有机房单向限速器

3.1 使用范围:

3.1.1 限速器最大提升高度120m。

3.1.2 限速器钢丝绳提拉力范围700至1000N

3.1.3 限速器额定速度 0.5m/s至2.5m/s。

3.2 技术参数:

限速器名称	限速器型号	物料	额定速度 m/s	绳轮节径 mm	钢丝绳直径 mm	备注
有机房单向限速器	OX-240	V007	0.5	240	8	不带底座
		V008	1.0			
		V009	1.6			
		V010	1.75			
		V011	2.0			
		V012	2.5			
		V013	0.5			带底座
		V014	1.0			
		V015	1.6			
		V016	1.75			
		V017	2.0			
		V018	2.5			

3.3 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	0.73 至 0.8	0.73 至 0.8
1	1.15 至 1.5	1.15 至 1.5
1.6	1.84 至 2.04	1.84 至 2.04
1.75	2.19 至 2.33	2.19 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

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

3.5 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。

3.6 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。

3.7 限速器开关制造商为亿程（标配） 贝拓 华晟。

3.8 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。

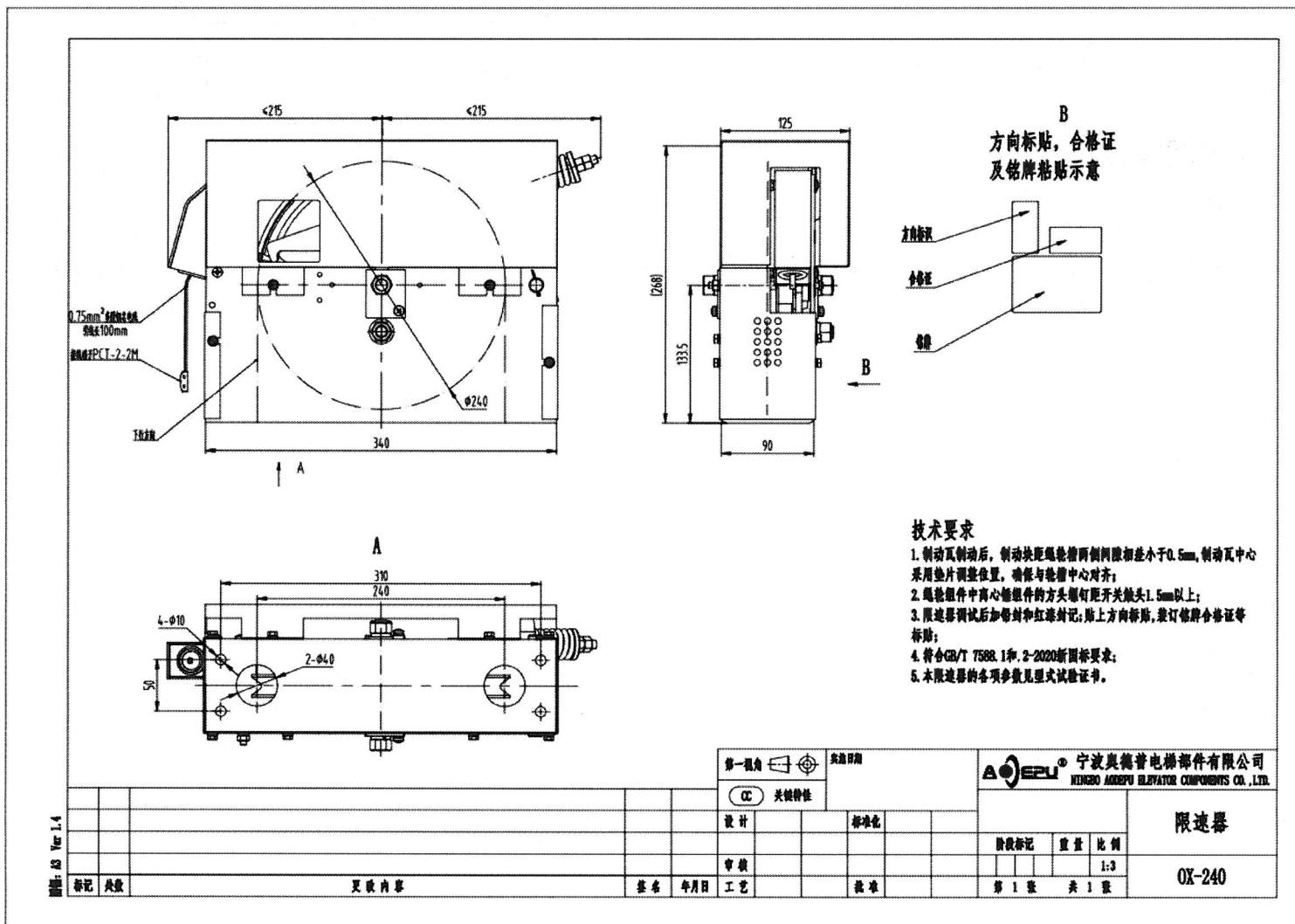
3.9 膨胀螺栓配置情况

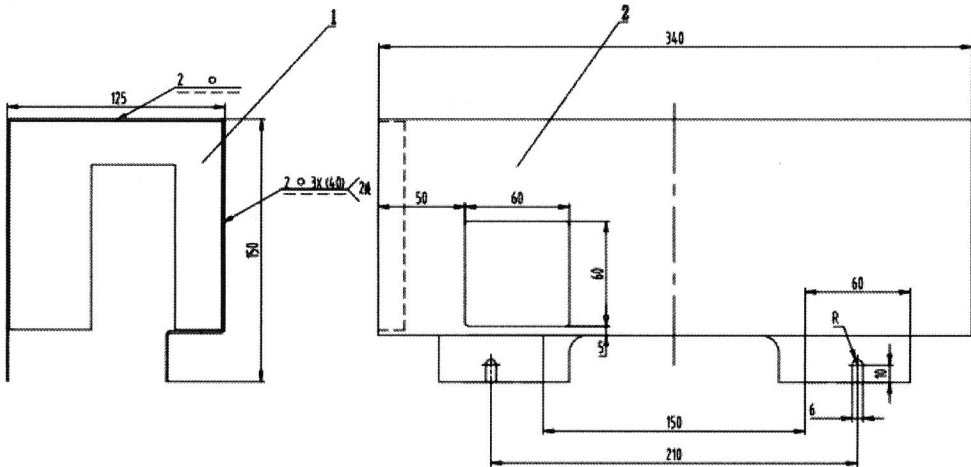
名称	数量	备注
膨胀螺栓 M12X100	4	膨胀螺栓仅配置底座时配置

3.10 附图
(3.10.1 OX-240 不带底座)

限速器
购买规格书

5198324D04/-
共 14 页 第 10 页





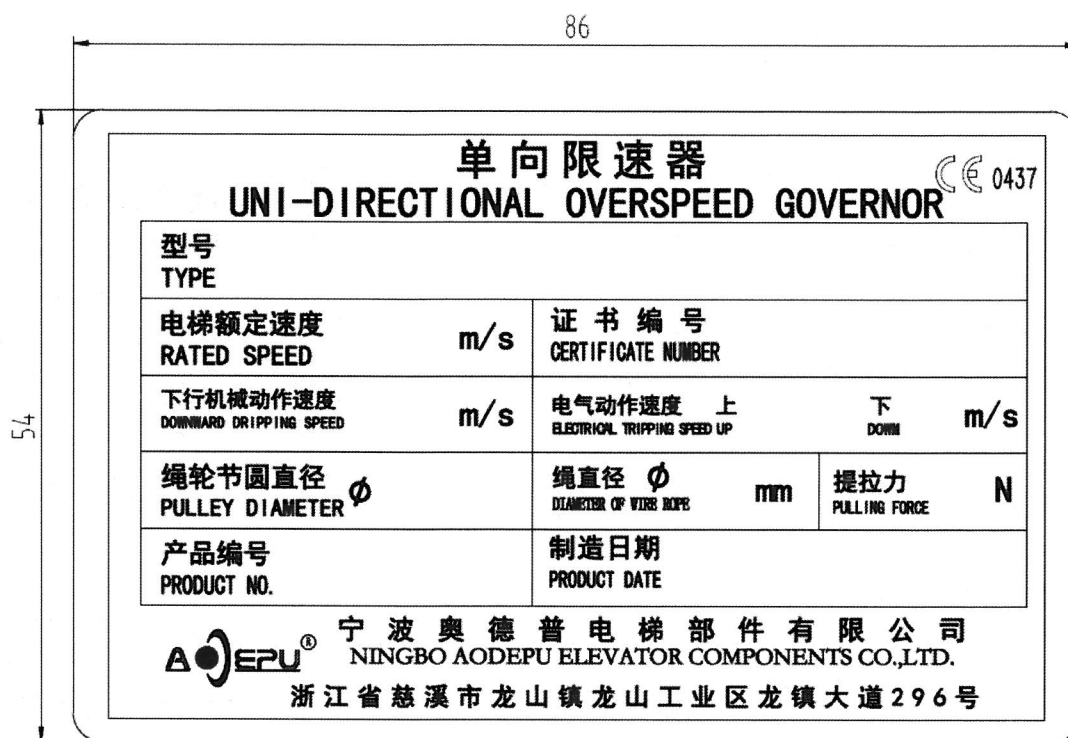
技术要求

- 1 焊接牢固可靠, 无虚焊、漏焊等缺陷, 焊后除渣;
2 焊后表面喷塑处理, 颜色按生产指令。

2	OX-240.7-1	上护罩	1					
1	OX-240.7-2	上护罩侧头	1					
序号	图号	名称	数量	材料	单件重量	总计重量	备注	
第一视图		关键特性	宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO., LTD.					
设计		设计	审核	批准	上护罩零件			
工艺		工艺	批准	会签	数量	重量	比例	
制图		制图	审核	批准	第 1 套	共 1 套	OX-240.7	

1:1 比例

(3.10.5 铭牌)



技术要求:

- 1.铭牌为 6063 铝合金，厚度 0.5mm，底色为黑色。固定文字金属色镂空，选项文字打码或打标；
- 2.铝铭牌采用铆钉固定。

(3.10.6 限速器电气开关引线端子示意图)

