

限速器

0X-206 Y/W

购买规格书

编号: GM11200105

0 版

2024 年 9 月 3 日

需方: 森赫电梯股份有限公司

供方: 宁波奥德普电梯部件有限公司

签字:



日期:

2024.9.3

签字:



日期:

24.9.12

森赫电梯股份有限公司
Sicher Elevator Co., Ltd.

1、产品名称：

限速器

2、产品型号

OX-206Y、OX206W

3、制造单位：

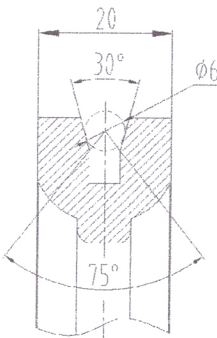
宁波奥德普电梯部件有限公司

4、执行标准：

OX-206Y、OX206W -----执行 GB/T 7588.1-2020、GB/T 7588.2-2020 《电梯制造与安装安全规范》、TSG T7007-2022 《电梯型式试验规则》和 TSG T7001-2023 《电梯监督检验和定期检验规则》。

5、技术要求：

5.1 限速器性能参数如下表所示：

产品名称	限速器	产品型号	OX-206Y	OX-206W
产品颜色	灰色 RAL7037	结构形式	离心式	
绳轮绳槽类型		绳槽直径	Φ 6mm	
		复位方式	手动复位	电气复位
		触发方式	手动拨杆	电气触发
		提拉力	≥500N(提拉力测试平台配重为 15kg)	
		产生提拉力的结构型式	摩擦式	
绳槽硬度	HB170~230	绳轮节圆直径	Φ 200	
额定速度	0.5, 0.63, 0.75, 1.0, 1.5, 1.6, 1.75			

5.2 限速器触点开关必须有生产厂家、品牌、型号、3C 认证标识等信息，具体信息如下表所示：

OX-206Y	
生产厂家	宁波亿程
品牌	亿程
型号	EL1375A
3C 认证标识	有
额定电压	AC220V
额定电流	5A
防护等级	IP20

OX-206W		
生产厂家	宁波贝拓	上海华晟
品牌	ETO	华晟
型号	BE-1375BT1	LX26-1375BT1
3C 认证标识	有	有
额定电压	AC220V	AC220V
额定电流	5A	5A
防护等级	IP54	IP54

5.3 限速器电磁铁必须有生产厂家、品牌、型号等信息，具体信息如下表所示：

OX-206W	
生产厂家	宁波鑫誉电子
型号	LZO-1253-AB
全行程	15mm
动作力	15mm/1.3Kgf
额定电压	AC220V
额定电流	1.74A

5.4 限速器动作速度调试表如下表所示：(单位：m/s)

额定速度	下行方向 动作速度						上行方向 动作速度	
	触发轿厢安全钳机械动作速度		触发对重(平衡重)安全钳机械动作速度		下行超速限速器动作速度		触发驱动主机制动器电气动作速度	
	渐进式安全钳	瞬时式安全钳	渐进式安全钳	瞬时式安全钳	渐进式安全钳	瞬时式安全钳	渐进式安全钳	瞬时式安全钳
0.5	0.575~1.500	0.575~0.800	0.575~1.500	0.575~0.800	0.575~1.500	0.575~0.800	0.575~1.500	0.575~0.800
0.63	0.725~1.500	0.725~0.800	0.725~1.500	0.725~0.800	0.725~1.500	0.725~0.800	0.575~1.500	0.725~0.800
0.75	0.863~1.500		0.863~1.500		0.863~1.500		0.863~1.500	
1.0	1.150~1.500		1.150~1.500		1.150~1.500		1.150~1.500	
1.5	1.725~2.042		1.725~2.042		1.725~2.042		1.725~2.042	
1.6	1.840~2.156		1.840~2.156		1.840~2.156		1.840~2.156	
1.75	2.013~2.330		2.013~2.330		2.013~2.330		2.013~2.330	

注：额定速度根据型式试验匹配，瞬时式安全钳、渐进式安全钳均按照此表进行调试。

5.5 限速器功能要求：

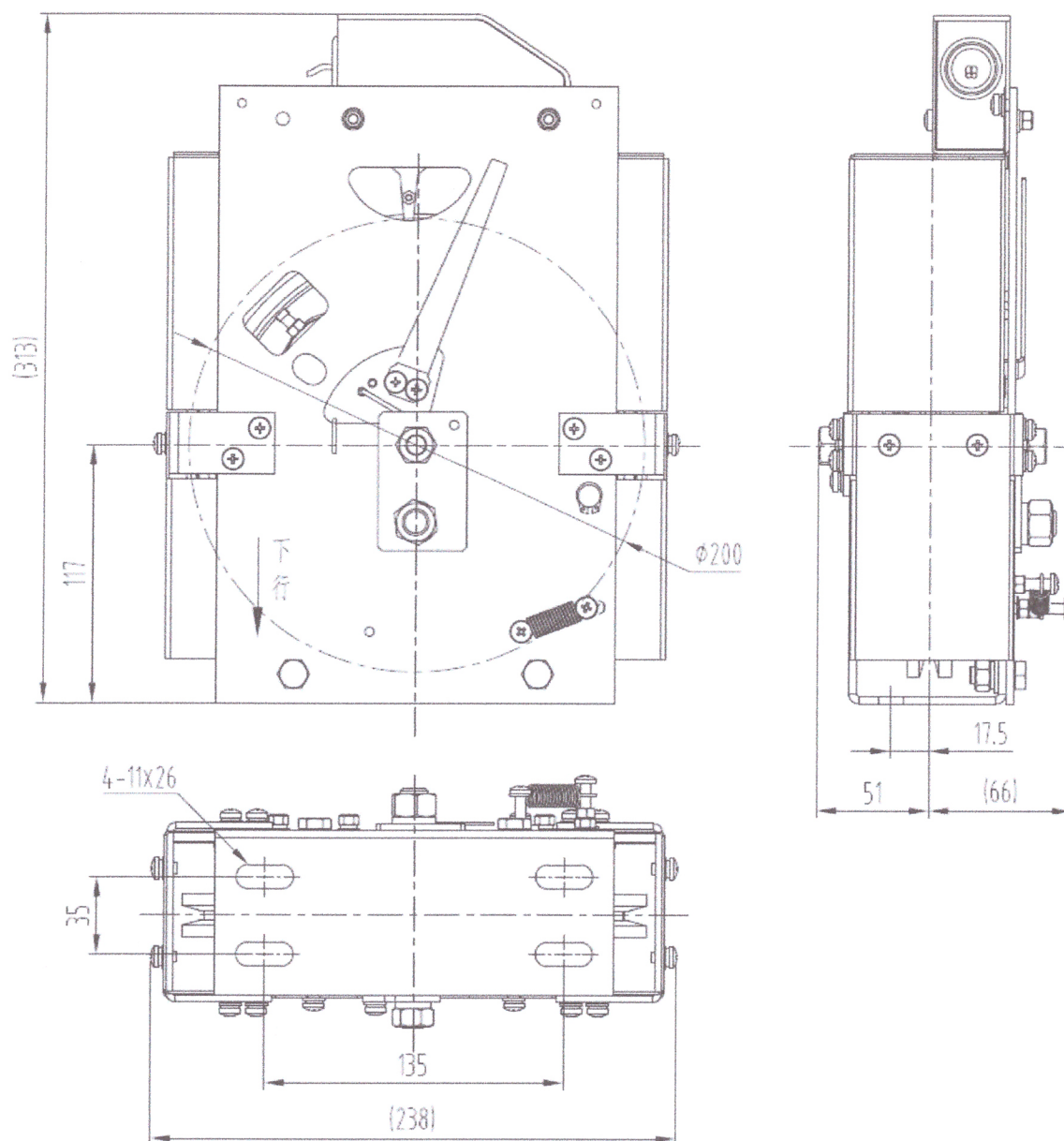
0X-206 系列限速器是离心式类型的单向限速器，下行时可与安全钳联动机构联动。双向检测速度触发电气动作，提供安全回路控制信号，单向提供安全保护装置的触发动作。

5.6 限速器及其张紧装置在符合厂家产品使用要求条件下设计使用年限自出厂之日起计算至少 15 年（不含人为原因和非产品质量问题造成的（例如易损件、塑料橡胶件、轴承、电器件等））；

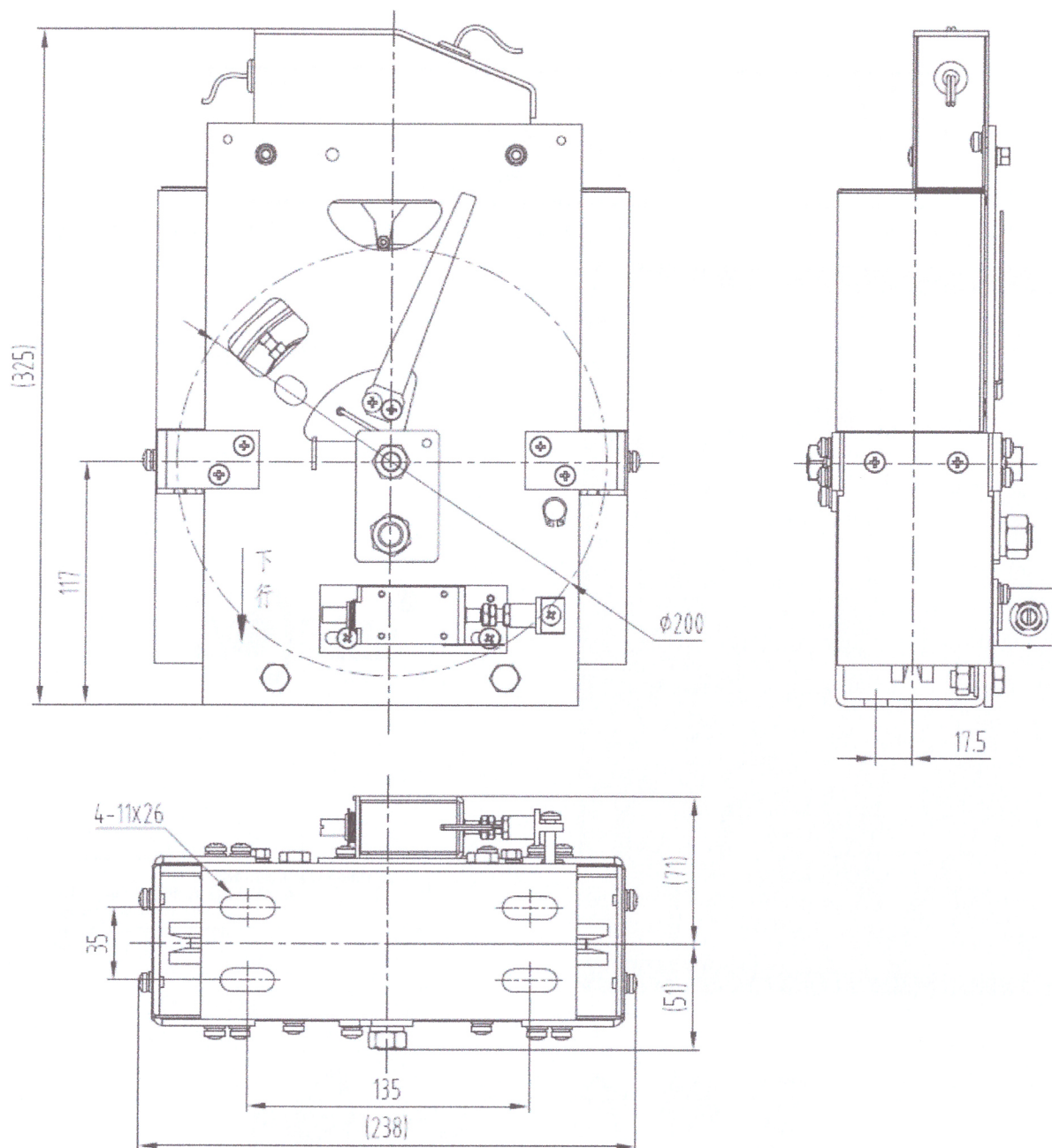
5.7 若有非标要求时，采购订单会拉附件或备注说明。

6、接口尺寸:

6.1 OX-206Y 限速器及安装底板的技术接口尺寸图



6.2 OX-206W 限速器及安装底板的技术接口尺寸图



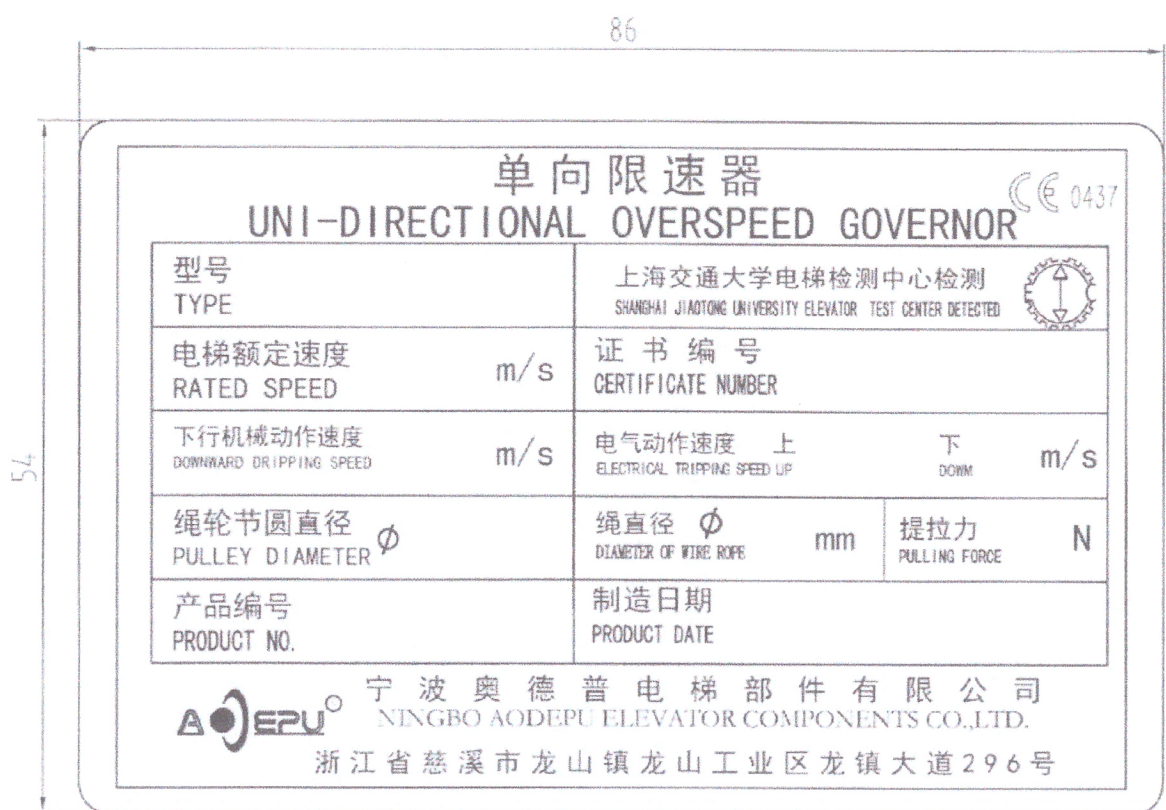
7、采购部件清单:

限速器采购部件如下:

序号	采购部件	单位	数量
1	限速器	套	1
2	钢膨胀螺栓 M10x100	件	4

9、产品铭牌

OX-206 限速器铭牌（采用金属铭牌），如下图所示：



注：双铭牌，分别贴于限速器两侧

10、产品包装、运输和存储要求：

10.1限速器采用瓦楞纸箱包装，包装箱外应有产品型号、额定速度、出厂编号的标识；其电气开关应做好防护，防止运输途中压坏；

10.2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；

10.3产品自出厂之日起,在存储条件符合 GB/T10058-2023 中 7.3.1 的条款之外,一年内不应发生失效、外观变化等不良现象。

11、参照编写单位

宁波奥德普电梯部件有限公司