

安全钳

购买规格书

编号:GM-1-006-05

B 版

2020 年 8 月 14 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：

签字：

日期：

日期：

森赫电梯股份有限公司
Sicher Elevator Co.,Ltd.

修改记录

版本	修改文件号	主要修改内容	签名	修改日期
0		首版		
A		附图更改, 板簧螺栓增加 2 件, 防止板簧倾斜		2020.10.23
B	CR2205020	允许质量从最大 2800KG 更改到 3000KG, 增加森赫型号 AQ-188B		2022.5.18

编制:

审核:

标准化:

批准:

1、型号：

奥德普	OX-188B	森赫	AQ-188B
-----	---------	----	---------

2、名称：

渐进式安全钳

Progressive safety gear

配套提拉形式为单提拉

3、安全钳主参数：

5.1 适用电梯额定速度 V： 0.25 m/s ~2.5m/s

5.2 建议使用电梯额定载重 Q： 630 kg ~1050kg

5.3 允许总质量 (P+Q)： 900kg~3000kg

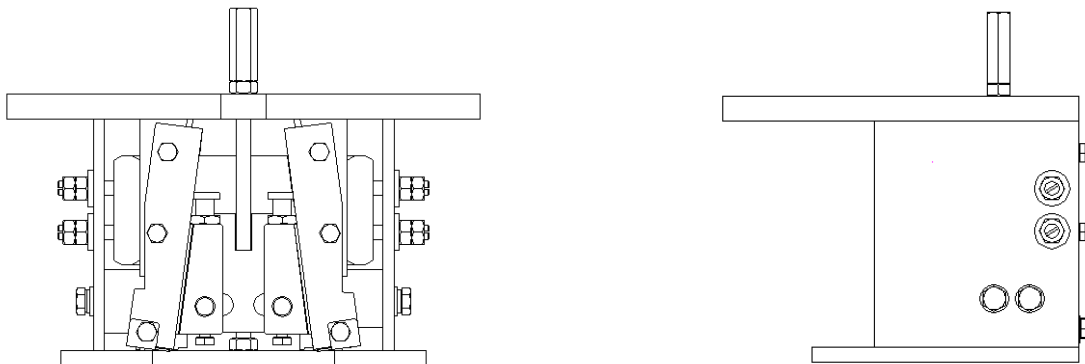
5.4 适用导轨宽度 (B)： 10mm、15.88、16mm

5.5 外形尺寸： 260*200*150

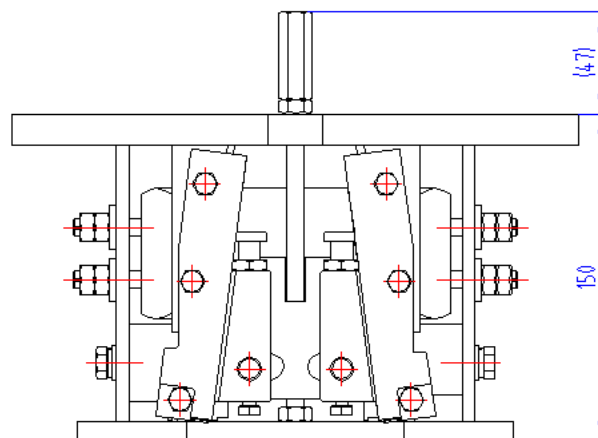
5.6 每只安全钳都贴有合格证和铭牌，随包装箱附调试文件和说明

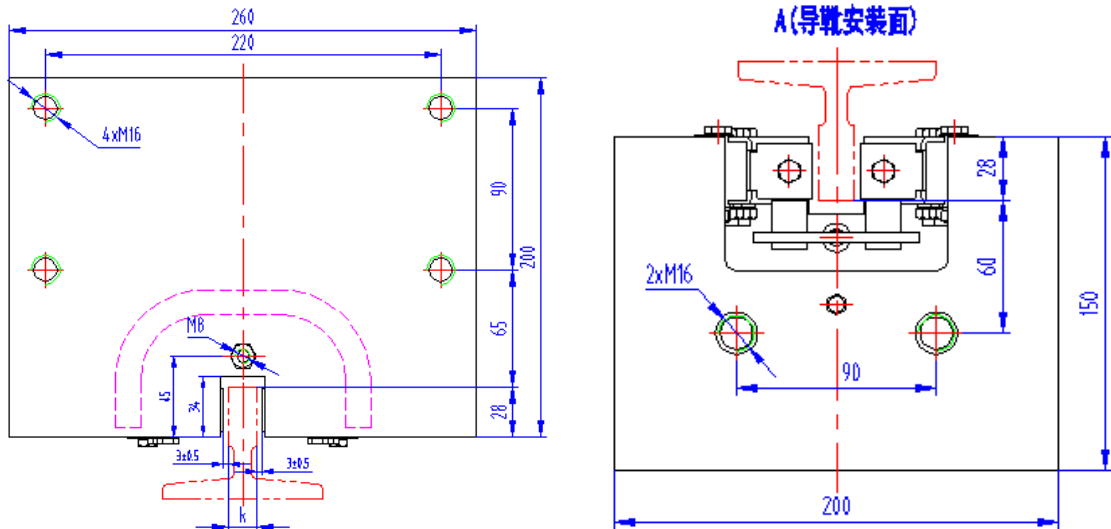
5.7 安全钳外形结构及接口尺寸见下图：

外形示意图：



尺寸图



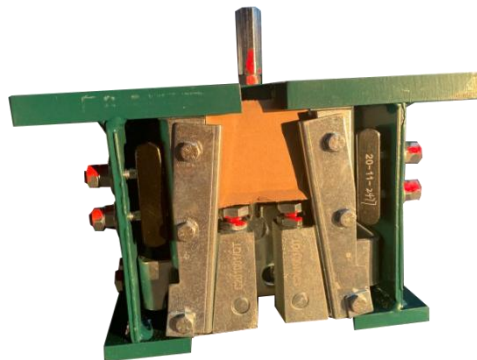


4、动作说明:

本渐进式安全钳采用双楔块单提拉的形式, 动作时由提拉装置带动活动楔块沿着滑块的斜面向上运动, 活动楔块与导轨摩擦力增大, 消除导轨与活动楔块的间隙后继续向上运动直至刹车死点。当活动楔块的限位螺钉(出厂前由厂家根据不同的载重和速度将限位螺栓的位置调定好)与钳体上的平面接触后, 活动楔块的运动停止, 两楔块夹紧导轨, 使超速的电梯轿厢制停。

5、注意事项:

- 5.1 应严格按照安全钳铭牌所标明的总容许质量使用本产品;
- 5.2 本产品根据所给参数的要求, 每台均于出厂前在做调试及确认; 调整部位用红油漆作好点检标识, 所标识处使用者不得调整, 见下图:



- 5.3 严禁在外壳体上放置重物或重击安全钳。

6、储存与运输:

- 6.1 产品应储存在干燥通风的室内, 其底部应垫以支承物, 不得露天放置, 不得淋雨;
- 6.2 持续存放时间超过 6 个月时, 应重新拆箱检查其完整情况;
- 6.3 包装: 纸箱包装, 纸箱外有产品型号和项目号 (如有其它要求除外), 字迹清晰可见;

7、规格表：

奥德普图号/规格	森赫图号/规格	额定速度 m/s	额定载重 kg	P+Q 值 kg	适用导轨 宽度 mm
OX-188B-630-100-10	AQ-188B-630-100-10	1.0	630	1800	10
OX-188B-630-150-10	AQ-188B-630-150-10	1.5			
OX-188B-630-160-10	AQ-188B-630-160-10	1.6			
OX-188B-630-175-10	AQ-188B-630-175-10	1.75			
OX-188B-630-200-16	AQ-188B-630-200-16	2.0	630	1800	16
OX-188B-800-250-16	AQ-188B-800-250-16	2.5	630	1800	16
OX-188B-800-100-10 (15.88) (16)	AQ-188B-800-100-10 (15.88) (16)	1.0	800	2100	10、15.88、 16
OX-188B-800-150-10 (15.88) (16)	AQ-188B-800-150-10 (15.88) (16)	1.5			
OX-188B-800-160-10 (15.88) (16)	AQ-188B-800-160-10 (15.88) (16)	1.6			
OX-188B-800-175-10 (15.88) (16)	AQ-188B-800-175-10 (15.88) (16)	1.75			
OX-188B-800-200-16	AQ-188B-800-200-16	2.0	800	2100	16
OX-188B-800-250-16	AQ-188B-800-250-16	2.5	800	2100	16
OX-188B-1000-100-10 (15.88) (16)	AQ-188B-1000-100-10 (15.88) (16)	1.0	1000 或 1050	2500	10、15.88、 16
OX-188B-1000-150-10 (15.88) (16)	AQ-188B-1000-150-10 (15.88) (16)	1.5			
OX-188B-1000-160-10 (15.88) (16)	AQ-188B-1000-160-10 (15.88) (16)	1.6			
OX-188B-1000-175-10 (15.88) (16)	AQ-188B-1000-175-10 (15.88) (16)	1.75			
OX-188B-1000-200-16	AQ-188B-1000-200-16	2.0	1000 或 1050	2500	16
OX-188B-1000-250-16	AQ-188B-1000-250-16	2.5	1000 或 1050	2500	16

注：OX-188B-1000-100-10 (15.88) (16)：OX-188B 代表供应商安全钳图号，1000 代表载重为 1000kg，100 代表速度为 1m/s，10 (15.88) (16) 代表导轨的宽度为 10mm、15.88mm 或 16mm。

对应奥德普型号：10--OX188B011G01、15.88--OX188B011G02、16--OX188B011G03。

8、铭牌样式：

按下图铭牌样式供货。



9、采购部件清单:

序号	图号	部件名称	数量/台用量	备注
1	OX188B011	OX-188B 安全钳或者 AQ-188B 安全钳	1 对 (2 只)	成对出厂

10、执行标准:

《GB7588-2003》
《GB7588.1-201X》
《TSG T7007-2016》

11、安全钳座体表面喷漆颜色:

绿色 (RAL6005)

12、参照编写单位:

宁波奥德普电梯部件有限公司