



2008000465Z



(2008)国认监认字(062)号



检测  
CNAS L0988

# 检 验 报 告

No. 2010-6021

受检单位 艾森曼五金（北京）有限公司

产品名称 防火门用闭门器

检验类型 型式检验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心  
检 验 报 告

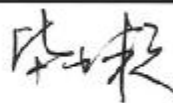
No. 2010-6021

产品名称	防火门用闭门器
型号规格	防火门闭门器GA93-3PIII(DC300)
商 标	EISENMANN
委托单位	艾森曼五金(北京)有限公司
生产单位	艾森曼五金(北京)有限公司
受检单位	艾森曼五金(北京)有限公司
抽 样 者	国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
抽样地点	公司仓库
抽样基数	空白
抽样日期	2010年7月8日
送 样 者	赵祎然
送样日期	2010年10月9日
样品数量	2台
样品编号	2010-6021
检验类别	型式检验
检验依据	GA93-2004
样品等级	申请等级: III级
检验项目	全项
检验日期	2010年10月11日至2010年10月28日
检验地点	本中心内
检验结论	<p style="text-align: center;">艾森曼五金(北京)有限公司送检的GA93-3PIII(DC300)防火门用闭门器, 经按GA93-2004《防火门闭门器》检验, 合格。(以下空白)</p> <p style="text-align: right;">(检验科委专用章) 签发日期: 2010年 10 月 27 日</p> <p style="text-align: right;">检验业务专用章</p>
备 注	本栏空白

批准:



审核:



编制:



共 7 页 第 1 页

# 检验结果汇总

No. 2010-6021

## 一、常规性能:

序号	检验项目名称	检验要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	运转性能	使用时运转平稳、灵活, 贮油部件不应有渗漏油现象。 (6.1.2)	运转平稳、灵活, 贮油部件无渗漏油现象。	合格	
2	开启力矩	$\leq 45\text{N}\cdot\text{m}$ (6.1.3)	$26\text{N}\cdot\text{m}$	合格	
3	最大关闭时间	$\geq 20\text{s}$ (6.1.4)	37s	合格	
4	最小关闭时间	$\leq 3\text{s}$ (6.1.5)	1s	合格	
5	关闭力矩	$\geq 15\text{N}\cdot\text{m}$ (6.1.6)	$15\text{N}\cdot\text{m}$	合格	
6	复位偏差	$\leq 0.15^\circ$ (6.1.7)	$0.00^\circ$	合格	

## 检验结果汇总

No. 2010-6021

### 二、使用寿命和使用寿命试验后的性能:

序号	检验项目名称	检验要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	使用寿命	III级: $\geq 10$ 万次。寿命试验过程中, 防火门闭门器应无破损和漏油现象。(6.2.1)	10 万次寿命试验过程中, 防火门闭门器无破损和漏油现象。	合格	
2	运转性能	使用时运转平稳、灵活, 贮油部件不应有渗漏油现象。(6.2.2.1)	运转平稳、灵活, 贮油部件无渗漏油现象。	合格	
3	开启力矩	开启力矩不应大于规定数值的 80% 即 $\leq 36\text{N} \cdot \text{m}$ (6.2.2.2)	$25\text{N} \cdot \text{m}$	合格	
4	最大关闭时间	$\geq 10\text{s}$ (6.2.2.3)	34s	合格	
5	最小关闭时间	$\leq 3\text{s}$ (6.2.2.4)	1s	合格	
6	关闭力矩	关闭力矩不应小于规定数值的 80% 即 $\geq 12\text{N} \cdot \text{m}$ (6.2.2.5)	$12\text{N} \cdot \text{m}$	合格	
7	复位偏差	$\leq 0.15^\circ$ (6.2.2.6)	$0.01^\circ$	合格	

## 检验结果汇总

No. 2010-6021

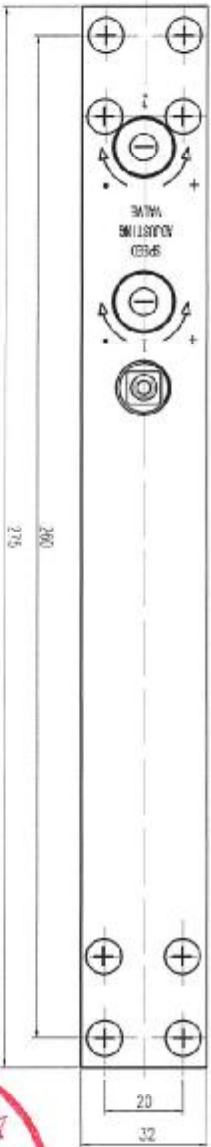
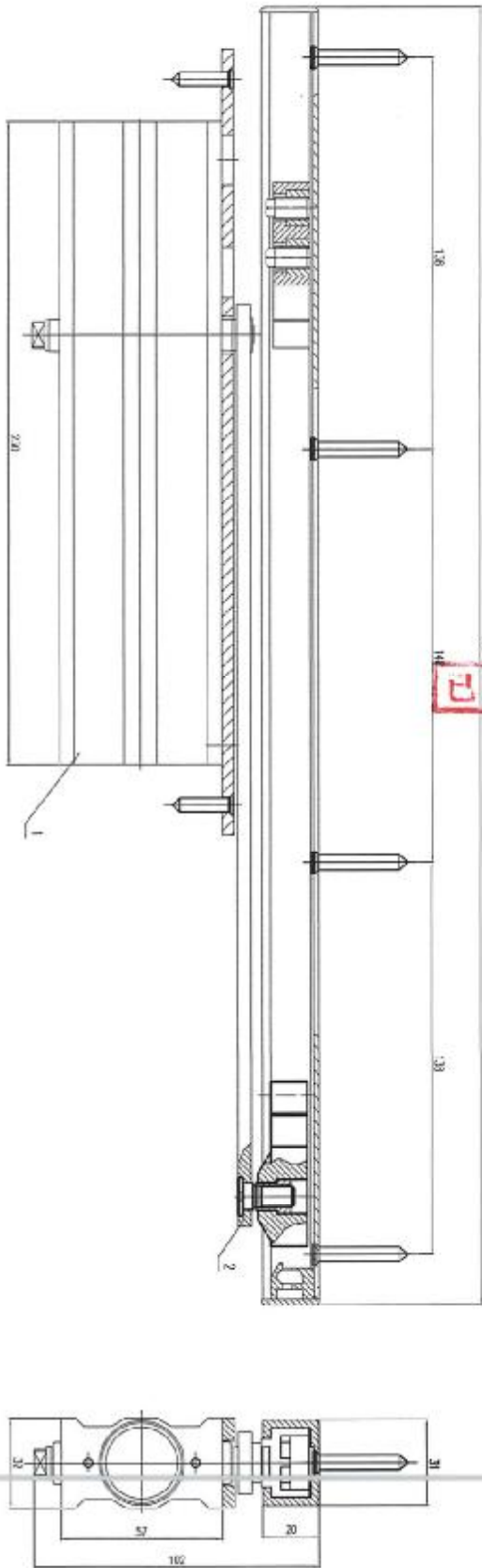
### 三、高温下的性能:

序号	检验项目名称	检验要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	开启力矩	$\leq 36\text{N} \cdot \text{m}$ (6.3.1)	23N·m	合格	
2	最大关闭时间	$\geq 8\text{s}$ (6.3.2)	31s	合格	
3	最小关闭时间	$\leq 3\text{s}$ (6.3.3)	1s	合格	
4	关闭力矩	$\geq 10\text{N} \cdot \text{m}$ (6.3.4)	11N·m	合格	
5	复位偏差	$\leq 0.15^\circ$ (6.3.5)	0.01°	合格	
6	完好性	试验过程中, 闭门器应无破损和漏油。(6.3.6)	无破损和漏油现象	合格	

2010-6021

GA93-3P111(DC300)

已核|檢 10



技术要求

1. 涂层均匀、牢固，不得有流挂、堆积、露底、气泡等缺陷。
2. 阀油部位不得有渗漏油现象。
3. 装配后旋转部件必须转动灵活，不导卡阻。
4. 长度可以调节。
5. 使用寿命，关闭时间按 GA 93-2004, QB/T2698-2005 的规定测试。

总图

设计	审核	工艺	分厂	签字	日期

序号	代号	名称	数量	材料	单件重量	总计重量	备注
1	2123AW1	阀门器提臂	1				操作
2		阀门器本体	1				操作

日期	
卷号	
底图号	
图号	
日期	



阀门器总装

北京五阳 (北京) 有限公司

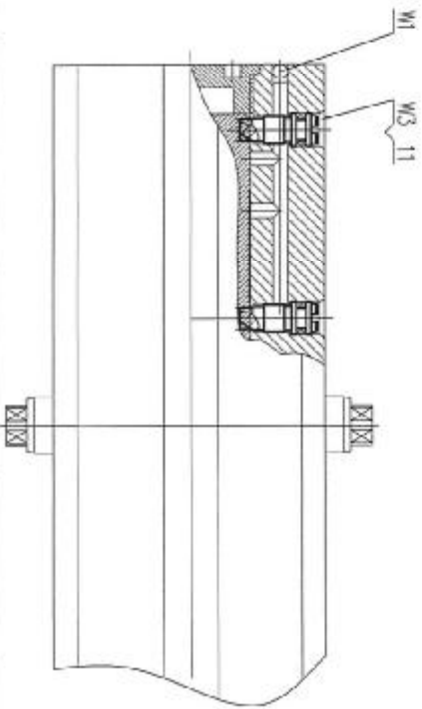
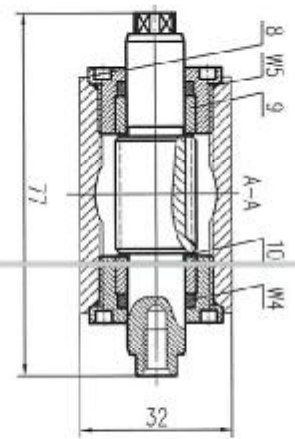
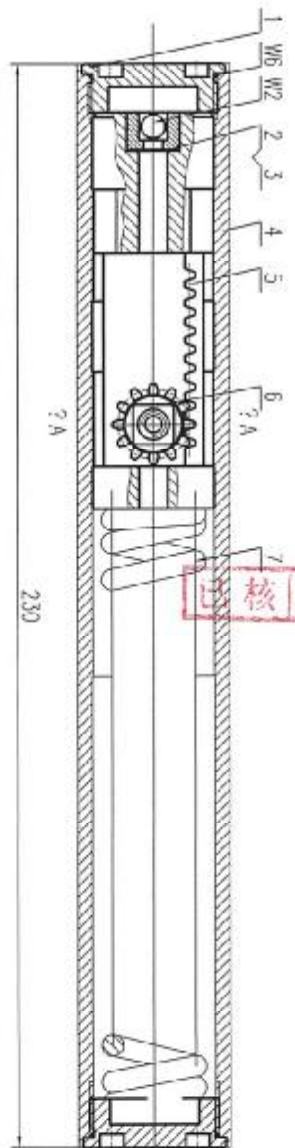
图样标记重量比例

共 15 张 第 1 张

GA93-3P111(DC300)

2010 6021

GA93-3P11KDC300



10 核 检

... 合格 ...

技术要求

1. 涂层均匀, 牢固, 不得有流挂、堆漆、漏底、气泡等缺陷。
2. 配油部位不得有渗漏油现象。
3. 装配后旋转部件必须转动灵活, 不得卡阻。
4. L长度可以调节。
5. 使用寿命, 关死力矩, 关闭时间按 GA 93-2004, QB/T2698-2005的规定测试。



序号	代号	名称	数量	材料	单件重量	备注	工艺	审核	批准	日期	比例	张数	共张	图样	重量	比例	张数	共张	
W6		氟素密封油		HV32															
W5		SK63密封胶		成品															
		密封胶 φ30Xφ27XG.8	2	聚四氟乙烯															
		密封胶 φ25Xφ24XG.8	2	聚四氟乙烯															
W4		GB/T3452.1-1992 O型密封圈 3.68X1.78	2	氟橡胶															
W3		GB/T3452.1-1992 O型密封圈 3.68X1.78	4	氟橡胶															
W2		GB/T308-1989 钢球 G5	1	OCr15															
W1		GB/T308-1989 钢球 G3.5	2	GCr15															
		Q/00B-14B 调速阀	4	2A11															
		Q/00B-10D 溢流阀	2	65Mn															
		Q/00B-11B 弹簧	2	FZ1295															
		2022AW1-2 溢流阀	2	YK040															
		2023AW1-3 弹簧	1	60Si2MnA															
		2022AW1-5 密封轴	1	45															

装配图

北京五金 (北京) 有限公司

闭门器本体

GA93-3P11KDC300

7 7 6

样品描述

No. 2010-6021

送检单位	艾森曼五金（北京）有限公司		
通讯地址	北京市朝阳区朝阳北大街乙12号天辰大厦1402		
邮政编码	100020	联系电话	010-65518739

产品说明（样品描述）：

