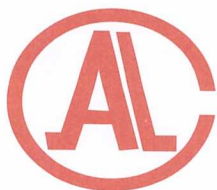




2014000465Z



(2014)国认监认字(062)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn201700093

认 证 委 托 人	合兴工业股份有限公司
产 品 型 号 名 称	GA93-4CIII (ARCTEK C680) / 防火门闭门器
检 验 类 别	型式试验



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

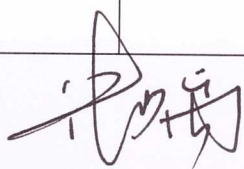
检 验 报 告

No. Gn201700093

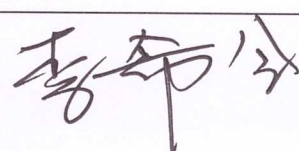
共 7 页 第 1 页

产品名称	防火门闭门器	型号规格	GA93-4CIII (ARCTEK C680)
认证委托人	合兴工业股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	合兴工业股份有限公司	生产日期	2016年6月
生产企业	合兴工业股份有限公司	抽样者	公安部消防产品合格评定中心
抽样基数	20件	抽样地点	成品库
样品数量	2件	抽样日期	2016-12-22
样品状态	完好	受理日期	2017-01-10
检验依据	GA93-2004; CNCA-C18-02: 2014; CCCF-HZFH-02		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	经按GA93-2004《防火门闭门器》；CNCA-C18-02: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾防护产品》；CCCF-HZFH-02《强制性产品认证实施细则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》检验，合格。（以下空白） （检验业务专用章） 签发日期： 2017 年 5 月 22 日 		
备注	本栏空白		

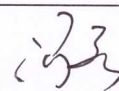
批准：



审核：



编制：



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn201700093

共 7 页 第 2 页

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	外观	外观应符合 QB/T3893-1999 中 4.1 的规定。(6.1.1)	符合标准要求	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。(6.1.2)	运转平稳、灵活，贮油部件无渗漏油现象。	合格	
3	开启力矩	$\leq 80\text{N} \cdot \text{m}$ (6.1.3)	$45\text{N} \cdot \text{m}$	合格	
4	最大关闭时间	$\geq 20\text{s}$ (6.1.4)	90s	合格	
5	最小关闭时间	$\leq 3\text{s}$ (6.1.5)	1s	合格	
6	关闭力矩	$\geq 25\text{N} \cdot \text{m}$ (6.1.6)	$26\text{N} \cdot \text{m}$	合格	
7	复位偏差	$\leq 0.15^\circ$ (6.1.7)	0.00°	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn201700093

共 7 页 第 3 页

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：≥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≤64N·m（6.2.2.2）	40N·m	合格	
4	最大关闭时间	≥10s （6.2.2.3）	40s	合格	
5	最小关闭时间	≤3s （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≥20N·m（6.2.2.5）	23N·m	合格	
7	复位偏差	≤0.15° （6.2.2.6）	0.00°	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn201700093

共 7 页 第 4 页

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	$\leq 64\text{N} \cdot \text{m}$ (6.3.1)	$36\text{N} \cdot \text{m}$	合格	
2	最大关闭时间	$\geq 8\text{s}$ (6.3.2)	19s	合格	
3	最小关闭时间	$\leq 3\text{s}$ (6.3.3)	1s	合格	
4	关闭力矩	$\geq 18\text{N} \cdot \text{m}$ (6.3.4)	$19\text{N} \cdot \text{m}$	合格	
5	复位偏差	$\leq 0.15^\circ$ (6.3.5)	0.00°	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	

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. Gn201700093

共 7 页 第 6 页

认证委托人	合兴工业股份有限公司		
通信地址	台湾省彰化县北斗镇大新里新工一路103号		
联系电话	00886-04-8877610	传真	021-62216992

样品图片：



检 验 报 告

No. Gn201700093

共 7 页 第 7 页

产品说明（样品描述）：

一、 铭牌标志：

产品名称：防火门闭门器

产品型号：GA93-4CIII(ARC TEK C680)

执行标准：GA93-2004

生产企业：合兴工业股份有限公司

生产地址：彰化县北斗镇新工一路103号

二、 产品特性参数：

关闭力矩： $\geq 25(\text{N}\cdot\text{m})$

一致性检查结论：符合

