

机械手资质目录

1、防爆合格证.....	1
2、防爆合格证检验报告.....	3
3、佛山技术计量中心检测报告.....	8
4、谱尼扭力测报告.....	11
5、谱尼防火测试报告.....	14
6、产品责任险.....	17

编号: CNV20.0186X



国家防爆

防爆合格证

制造单位 深圳市众舟工业技术有限公司
 深圳市光明新区公明街道田寮社区田湾路昌和工业园 C 栋 2 楼

产品名称 电动阀门控制器

型号规格 ZZH02-B1 10VDC

防爆标志 Ex ic IIB T4 Gc

产品标准 Q/WZZH02-B1-2020

总装图号 ZZH02-B1-A0

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
 GB 3836.1-2010 《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》
 GB3836.4-2010 《爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的 设备》

记事:

- 1、潜在静电电荷危险, 见使用说明书。
- 2、本安参数: $U_i=11.5VDC$, $I_i=500mA$, $P_i=1.5W$, $C_i=110 \mu F$, $L_i=28.6mH$ (电机内阻 $\geq 22.0\Omega$)。

中心主任

颁发日期

2020 年 11 月 5 日

本证有效期

2020 年 11 月 5 日至 2025 年 11 月 4 日



国家车辆特种性能质量监督检验中心
 南阳防爆电气研究所

地址: 河南省南阳市南阳高新技术产业开发区
 经十路与纬十路交叉口路西
 邮编: 473000 邮箱: cnv@cn-ex.com
 电话: 0377-63258555 传真: 0377-63250026
 网址: www.china-ex.com



公众号

注: 本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。登录网站或关注公众号查询真伪 4289 6297 2158 4823 查询方式: www.china-ex.com



南阳防爆电气研究所



南阳防爆电气研究所有限公司

强制性认证

IECEX认证

自愿性认证



南阳防爆电气研究所国际认证中心 (CNEX-GLOBAL B.V.)

IECEX 认证

ATEX 认证



国家防爆电气产品质量监督检验中心 (CQST)

IECEX TL 国际实验室

美国能源部电动机效率实验室 (NVLAP)

国家安全生产检测检验机构

中国人民解放军军工产品检验机构

船用防爆电气产品检验实验室

国家中小型电机节能认证检验实验室

机械工业防爆电气产品质量监督检验中心

国家地方联合工程实验室



国家车辆特种性能质量监督检验中心 (CNV)



全国防爆电气设备标准化技术委员会秘书处

IEC TC31 技术委员会 中国办公室

中国电器工业协会防爆电机分会

中国电工技术学会防爆电气技术专业委员会

爆炸危险场所工程设备监理中心



190020344326



(2019)国认监认字(840)号

检 验 报 告

编 号: V2011005

产品名称: 电动阀门控制器(含独立型及钢瓶型)

申检单位: 深圳市众舟工业技术有限公司

检验类别: 防爆合格证



国家防爆

南阳防爆电气研究所有限公司

检验报告专用章



国家车辆特种性能质量监督检验中心





1. 检验报告无“检验专用章”（或检验单位公章）和“计量认证合格标志及证书编号”无效；
2. 检验报告不得局部复制。复制报告未重新加盖“检验专用章”（或检验单位公章）无效；
3. 报告无主检、审核、批准人签字（章）无效；
4. 报告涂改无效；
5. 检验结果只对所检样品负责。

地址：河南省南阳市经十路与纬十路交叉口路西
邮编：473000
电话：(0377) 63258555
传真：(0377) 63250026
E-Mail: CNV@cn-ex.com
网址：http://www.china-ex.com



国家车辆特种性能质量监督检验中心

检 验 报 告

编号: V2011005

第 1 页 共 4 页

产品名称	电动阀门控制器	型号规格	ZZH02-B1 10VDC
申检单位/地址	深圳市众舟工业技术有限公司/深圳市光明新区公明街道田寮社区田湾路昌和工业园 C 栋 2 楼		
生产单位/地址	深圳市众舟工业技术有限公司/深圳市光明新区公明街道田寮社区田湾路昌和工业园 C 栋 2 楼		
样品来源	送样	样品数量	1 台
抽样日期	——	到样日期	2020.11.2
抽样基数	——	抽样人员	——
抽样数量	——	样品编号	V2011005
检验日期	2020.11.3~4	检验地点	试验室
检验项数	共 5 项	样品状态	适检
检验依据	GB3836.1-2010《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》 GB3836.4-2010《爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的 的设备》		
检验结论	所检项目符合依据标准的规定。 详细检验结果见第 2~4 页。 <div style="text-align: right;">签发日期: 2020 年 11 月 5 日</div>		
备注	——		
批准:	刘 淮	审核:	周 军



国家车辆特种性能质量监督检验中心

检验报告

检验项目和检验结论

编号: V2011005

第2页 共4页

序号	检验项目	检验结论	备注
1	结构检查	符合	
2	火花点燃试验	符合	
3	温度试验	符合	
4	外壳防护等级 (IP)	符合	
5	介电强度试验	符合	
以下空白			

出口

国家车辆特种性能质量监督检验中心

检验报告

编号: V2011005

第3页 共4页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论	备注
1	结构检查	部位: 整机 依据: GB3836.1 GB3836.4 有关条款	1、电气间隙和爬电距离符合标准要求。 2、铭牌内容符合要求。	符合	
2	火花点燃试验	部位: 电路 依据: GB3836.4 10.1	电路经火花点燃试验, 未点燃试验气体。	符合	
3	温度试验	部位: 电路 依据: GB3836.4 10.2	最高表面温度为 123.4℃。 注: 产品使用的环境温度范围为 -20~+60℃。	符合	
4	外壳防护等级(IP)	部位: 整机 依据: GB3836.4 6.1	用直径为 12.5mm 的钢球, 施加 30N 力, 不能进入外壳内部, 符合 IP20 防护等级。	符合	
5	介电强度试验	部位: 整机 依据: GB3836.4 10.3	本安电路与外壳之间经 500V, 50Hz, 历时 60s 耐压试验, 未出现击穿现象。	符合	
以下空白					



佛山市质计中心

No: R21-WT01032

检 验 报 告

Test Report

样品名称: 电动阀门控制器

型号规格: ZZH02-B1

委托单位: 深圳市众舟工业技术有限公司

检验类别: 委托检验

佛山市质量计量监督检测中心
Foshan Supervision Testing Centre of Quality and Metrology

2021年1月11日

佛山市质量计量监督检测中心
检验报告

№: R21-WT01032

共 2 页 第 1 页

表号: QR-CX049-01A.R

产品名称 型号、规格 商标、等级	电动阀门控制器 ZZH02-B1 众舟	生产日期	2020 年 12 月
		编号或批号	—
		样品单号	—
委托单位	深圳市众舟工业技术有限公司	检验类别	委托检验
委托单位地址	深圳市光明新区公明街道田寮社区田湾路昌和工业区 C 栋 2 楼	样品数量	1 个
生产单位 (委托单位提供)	深圳市众舟工业技术有限公司	接样日期	2021 年 1 月 8 日
生产单位地址 (委托单位提供)	深圳市光明新区公明街道田寮社区田湾路昌和工业区 C 栋 2 楼	接样人	谭慧敏
样品特征 及状态	样品正常	验讫日期	2021 年 1 月 11 日
检验依据	企业技术条件		
检 验 结 论	<p>所检项目符合企业技术条件的要求。</p> <p>二〇二一年一月十一日 复印报告未重盖红色“检验专用章”无效</p> 		
备注	—		

批准:

张明伟

(高级工程师)

审核:

胡业龙

主检:

黄辉

佛山市质量计量监督检测中心
检 验 报 告

№: R21-WT01032

共 2 页 第 2 页

表号: QR-CX049-02.R

序号	检测项目	单位符号	标准要求、计算公式、试验条件	检测结果	判定
1	气密性	L/h	在 1MPa 气压下, 在关闭球阀状态下, 泄漏量不大于 0.3L/h	0.008	合格
			在 1MPa 气压下, 在开启球阀状态下, 泄漏量不大于 0.3L/h	0.011	
2	耐振动		频率 10Hz, 振幅 5mm, X, Y 方向各振动产品 20s, 控制器在 12V, 1A 状态下可以正常正反转启动关闭, 工作状态正常	符合	合格
3	高低温耐温检测		在+60℃及-20℃环境下各持续 6 小时, 拿出室温恢复半小时后, 控制器在 12V, 1A 状态下可以正常正反转启动关闭, 工作状态正常	符合	合格
4	耐压检测		在 500V, 50Hz 交流电压, 持续 10s, 控制器在 12V, 1A 状态下可以正常正反转启动关闭, 工作状态正常	符合	合格
5	耐扭力检测		电动阀口内螺纹端施加 35Nm 扭矩, 阀口无裂纹, 损伤, 控制器在 12V, 1A 状态下可以正常正反转启动关闭, 工作状态正常	符合	合格
	产品图片				



审核:

胡世龙

主检:

黄桦

以下空白



测试报告

报告编号: MOE830KE14396718 签发日期: 2020-01-14 第1页, 共3页

委托单位: 深圳市众舟工业技术有限公司
地址: 深圳市光明新区公明街道田寮社区田湾路昌和工业区 C 栋 2 楼

委托单位提供样品信息如下:

样品名称: 电动阀门控制器

样品接收日期: 2020-01-09
样品测试日期: 2020-01-09 至 2020-01-14

测试项目: 温度测试、扭力测试
参考方法: 客户提供
测试结果: 请参见下页

编制人: 肖婉如 审核人: 张丑东 批准人: 刘智新



1. 样品信息

样品名称: 电动阀门控制器
样品状态: 固态

2. 实验室环境温湿度

温度(°C):	25
湿度(%RH):	65

3. 测试仪器

电热鼓风干燥箱

4. 测试结果

(1) 温度测试

样品在不通电的状态下放入 50℃ 环境中放置 24 小时后, 再将样品外接客户提供的控制器, 样品的摆臂能做 90° 来回摆动。

(2) 扭力测试

将样品固定于客户提供的数字扭力测试仪上, 外接客户提供的控制器, 此时样品摆臂转动, 测得扭力仪最大读数为 35kgf·cm。

5. 样品图片



实验前



实验后



实验中 1



实验中 2

仅对原报告照片中的样品负责

报告结束



集团微信订阅号

集团微信服务号

测试报告

报告编号: MPCP75TK114160D1

签发日期: 2021-06-08

第 1 页, 共 3 页

委托单位: 深圳市众舟工业技术有限公司

地址: 深圳市光明新区玉塘街道宝石二街 6 号

委托单位提供样品信息如下:

样品名称: 电动阀门控制器

样品描述: 固态

样品接收日期: 2021-06-07

样品测试日期: 2021-06-07 ~ 2021-06-08

测试项目: 灼热丝测试

参考方法: GB/T5169.11-2017

测试结果: 请参见下页

批准人:



微信扫一扫, 使用小程序



小程序扫一扫, 在线验证

Code: 4zs2wm



Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
SZ-DZBOMB-105-1-2020A

谱尼测试集团深圳有限公司

公司地址: 深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫豪盛工业园 1 栋、2 栋 3 层
检测地址: 深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫豪盛工业园 1 栋、2 栋 3 层

电话: 0755-26050909
传真: 0755-26068336

测试报告

报告编号: MPCP75TK114160D1

签发日期: 2021-06-08

第2页, 共3页

1. 样品信息

样品名称: 电动阀门控制器
样品状况: 正常

2. 测试仪器

仪器名称: 灼热丝试验仪

3. 实验室环境温湿度

温度(°C): (23±2)°C
湿度(%RH): (50±5) %RH

4. 测试方法及步骤

样品在 23°C, 50 %环境下放置至少 24 小时, 进行预处理。

5. 测试结果

测试结果	测试点位		
	1	2	3
试验严酷等级 (°C)	750	750	750
施焰时间 t_a (s)	30	30	30
起燃时间 t_i (s)	0	0	0
持燃时间 t_c (s)	0	0	0
是否有滴落粒子	否	否	否
滴落粒子是否点燃娟纸	否	否	否
结论	合格	合格	合格

测试报告 报告编号: MPCP75TK114160D1

签发日期: 2021-06-08

第3页, 共3页

6. 样品编号和照片:

K114160D1



仅对报告照片中的样品负责

报告结束



中国平安 PINGAN

金融·科技

中国平安财产保险股份有限公司

产品责任险

保险单号:10528003901105939778

验真码: 6mTzT73Xm936LTXyvn

鉴于投保人向中国平安财产保险股份有限公司深圳_____分公司（以下简称“本公司”）提交书面投保申请和有关资料（该投保申请及资料被视作本保险单的有效组成部分），并同意向本公司缴付本保险单明细表中列明的保险费，本公司同意在本保单条款规定的保险责任范围内，对保险期限内被保险人的损失负赔偿责任，特立本保险单为凭。

被保险人	深圳市众舟工业技术有限公司
------	---------------

保险期限	共 12 个月	自2020年10月30日00时起至2021年10月29日24时止
------	---------	----------------------------------

总保费	人民币 壹万壹仟肆佰元整 (RMB 11400.00)
-----	-----------------------------

复核: 毕丹琳

制单: ZHANGNA388

签发日期: 2020年10月26日

签单公司地址:

深圳市福田区农林路69号深国投广场1号写字楼5-7楼

中国平安财产保险股份有限公司



(本保单加盖保单专用章生效)

本保单信息来源于您的投保申请，是为您提供理赔及售后服务的重要依据。您收到电子保单后可通过点击电子签章，或登陆CA中心认证官网（<http://210.74.42.34:8000/PaperlessVerify/Page>），上传电子保单查验保单真伪。也可访问以下网站，管理您的保险信息。如有疑问，请致电服务热线95511。

个人网络查询: 请访问<http://one.pingan.com/>，注册并登陆平安一账通。

企业网络查询: 请访问<https://icore-aas.pingan.com.cn>，注册并登陆团E宝。

中国平安财产保险股份有限公司

产品责任险

保险单号:10528003901105939778

验真码: 6mTzT73Xm936LTXyvn

一、被保险人信息

被保险人名称: 深圳市众舟工业技术有限公司

被保险人地址: 深圳市光明新区光明街道田寮社区田湾路昌和工业园C栋2楼

营业地址: 深圳市光明新区光明街道田寮社区田湾路昌和工业园C栋2楼

行业类型: 制造业 通用设备制造业 泵、阀门、压缩机及类似机械的制造 阀门和旋塞的制造

二、保险期间 共 12个月。 自 2020年10月30日00时起,至2021年10月29日24时止

三、标的信息

是否多个产品: 否

产品名称	产品用途	产品质量认证	产品类型	被保险人销售地区范	销售额
浇封型燃气紧急切断阀(电动阀门控制器)	切断	其他;	阀门、机床、加工机械等通用设备阀门、龙头及其零部件真空阀门其他真空阀门	中华人民共和国境内(港澳台除外)	10,000,000.00

四、保险方案

险别名称	限额类型	限额值
产品责任险	每人人身伤亡赔偿限额	RMB: 300,000.00
	人身伤亡限额	RMB: 3,000,000.00
	每次事故赔偿限额	RMB: 5,000,000.00
	累计赔偿限额	RMB: 6,000,000.00
	每次事故财产损失赔偿限额	RMB: 3,000,000.00
附加交付保险费约定		

保单每次事故赔偿限额: RMB 5,000,000.00

保单累计赔偿限额: RMB 6,000,000.00

五、免赔说明

1. 本保单每次事故财产损失相对免赔人民币3000或损失金额的10%,两者以高者为准。

六、保险期限预计销售总额 RMB 10,000,000.00

七、总保费 人民币壹万壹仟肆佰元整(RMB 11,400.00)

八、追溯期: 2017年10月27日

九、承保方式 索赔发生制

十、司法管辖 中华人民共和国司法(港、澳、台除外)

十一、付费信息

付费日期: 2020年10月29日15时49分06秒

付费约定: 1、投保人应按约定交付保险费。
2、约定一次性交付保险费的,投保人在约定交费日后交付保险费的,保险人对交费之前发生的保险事故不承担保险责任。
3、约定分期交付保险费的,保险人按照保险事故发生前保险人实际收取保险

中国平安财产保险股份有限公司

产品责任险

保险单号:10528003901105939778

验真码: 6mTzT73Xm936LTXyvn

费总额与投保人应当交付的保险费的比例承担保险责任, 投保人应当交付的保险费是指截至保险事故发生时投保人按约定分期应该缴纳的保费总额。

十二、特别约定

1. 产品型号包括: ZZH系列家用燃气报警器; ZZH系列可燃气体探测器; ZZH系列燃气电磁阀; ZZH系列电动阀门控制器(含钢瓶型)。

2. 1. 投保人/被保险人在未经公司书面许可的情况下: (1) 不得在其自身宣传材料、名片、市场宣传、网站建设以及其他任何方面使用保险公司的品牌名称标识及其组成部分、品牌口号、公司法定名称、业务/服务品牌ICON等任何会对保险公司品牌造成不良影响的内容及标识; (2) 不得对保单及相关保险产品做任何形式的宣传(包括针对客户或第三方的解释及答复)。如违反上述约定未经保险公司书面许可使用其品牌或承保保单对外宣传的, 应向保险公司一次性支付违约金人民币50万元, 造成损失的还应另外予以赔偿。因侵权导致保险公司的法律维权费用(包括但不限于律师费、案件受理费、对外澄清费用等费用)由投保人/被保险人承担。同时, 保险公司有权终止与投保人/被保险人的合作, 并追究相关法律责任。 2. 本保单的第三者仅指终端消费者, 而不包括任何生产、运输等环节中的生产制造方或是仓储方。 3. 产品保证除外条款、“您的产品”除外损失条款、“您的工作”除外损失条款、受损坏之财产或未受物质损坏之财产除外条款、绝对污染除外条款、完工操作责任除外条款、免责协议除外条款、绝对硅除外条款、铅除外条款、间接经济损失除外条款、电磁场除外条款、产品无效除外条款、惩罚性或惩戒性赔偿除外条款、战争及恐怖主义除外条款、石棉责任除外等、电磁辐射除外、错误使用除外、电子数据识别除外。 4. 现金、金银、首饰、珠宝、有价证券、票证、古玩、文件、账册、技术资料、图表、家畜、花草、树木、宠物及其他难以鉴定价值的财产损失除外。 5. 索赔发生制, 追溯期同保险起期, 销售区域和司法管辖都为中华人民共和国境内(港澳台除外)。 6. 投保产品根据过往实际销售额合理申报, 若选择性投保, 出险时将比例赔付。 7. 功效除外条款“因任何被保险人产品未能正确实现其用途或功能和/或未达到被保险人保证的性能、质量、适用性、或耐用性水平而导致的人身伤害和/财产损失属本保单除外责任。

签发日期: 2020年10月26日

保单生成时间: 2020年10月29日 15时49分53秒

银行流水号:

保费确认时间: 2020年10月29日 15时49分06秒

保单打印时间: 2021年04月16日08时55分02秒