



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0381

检 验 报 告

Test Report

编 号 J2611895
Number:

产 品 名 称

Name of Product

消火栓按钮

型 号 及 规 格

Type of Product

JBF6323CG-Ex

委 托 单 位

Applicant

河北青鸟电子有限公司

检 验 类 别

Test Variety

防爆合格证检验

签 批 日 期

Approving Date

2026 年 07 月 09 日

中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)

注 意 事 项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检验仅对来样负责。

地 址：天津市红桥区丁字沽三号路 85 号

邮政编码：300131

电 话：（022）26651066 26689240

传 真：（022）26689116

E-mail: sh_pcec@pcec.com.cn

网 址：www.pcec.com.cn



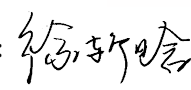
中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
检 验 报 告

FB/Q-05 20230101 A/1

编 号: J2611895

共 4 页 第 1 页

产(样)品名称	消火栓按钮			商 标	/
型号规格	JBF6323CG-Ex			防爆标志	Ex db II C T6 Gb; Ex tb III C T80℃ Db
技术参数	DC24V			检验类别	防爆合格证检验
合同单编号	26041895			产品等级	/
委托人名称	河北青鸟电子有限公司			邮政编码	100871
注册地址	河北涿鹿涿下路工业园			联系电话	13110011197
生产者名称	河北青鸟电子有限公司			邮政编码	100871
注册地址	河北涿鹿涿下路工业园			联系电话	13110011197
生产企业名称	河北青鸟电子有限公司			邮政编码	100871
生产地址	河北涿鹿涿下路工业园			联系电话	13110011197
样品状态	样品完好	样品(内部)编号	26041895-1, 2	样品检查人员	/
样品数量	2 台	批号/生产日期	/	检验地点	实验室
联系人	郑毅	到样日期	2026-04-22	样品来源	客户提供
检验依据	GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.31-2021				
检验项目	结构检查、温度测定、外壳耐压试验、耐热耐寒试验、抗冲击试验、外壳防护等级试验、外壳耐压试验、内部点燃的不传爆试验。				
检验日期	2026-05-22 至 2026-06-30				
样品描述	该样品防爆型式为“d”或“t”。外壳由铝质上壳、底座、面板组成,内装电路板等。底座上设有两处引入口,均空置。				
检验结论	符合检验依据的要求  签批日期: 2026 年 07 月 09 日				
备注	/				

批准:  审核:  编制: 

中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
检 验 报 告

FB/Q-05 20230101 A/1

编 号: J2611895

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定	备注
1	结构检查	GB/T 3836.1 GB/T 3836.2 GB/T 3836.31 相关条款	1. 样品的防爆型式为“d”或“t”。 2. 样品与图纸一致, 各项检查结果符合标准要求。	合格	/
2	温度测定	$T_6 \leq 85^{\circ}\text{C}$; $T_{80}^{\circ}\text{C}$ 。	1. 试验电压: DC26.4V。 2. 测量部位: 电缆分支点、粘结剂、导光柱、防护密封圈、壳体、引入口。 3. 试验结果: 当环境温度为 70°C 时, 样品最高表面温度为 73.3°C 。	合格	/
3	外壳耐压试验	进行 1.5 倍参考压力的静压试验; 样品不应变形或损坏。	1. 试验方法: 静压试验。 2. 防爆等级: II C。 3. 参考压力: 氢气: 829kPa; 乙炔: 655kPa。 4. 外壳耐压: 水压: 1250kPa; 时间: 10s。 5. 试验结果: 未变形, 未损坏。	合格	/
4	耐热耐寒试验	高温 94°C 、湿度 90% 环境下连续储存 672h, 低温 -45°C 环境下连续储存 24h, 样品不应损坏或变形。	1. 试验部位: 导光柱、防护密封圈、粘结剂。 2. 耐热试验结果: 无可见损坏和变形。 3. 耐寒试验结果: 无可见损坏和变形。	合格	/
5	抗冲击试验	试验温度: 金属部件: $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$; 外壳冲击能量: 7.0J; 样品不应损坏。	1. 试验温度: 24°C 。 2. 冲击部位: 壳体、上盖。 3. 试验结果: 未损坏。	合格	/
6	外壳防护等级试验	IP67。	1. 试验部位: 样品整体。 2. 试验结果: 未见粉尘和水进入。	合格	/



中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
检 验 报 告

FB/Q-05 20230101 A/1

编 号: J2611895

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定	备注
7	静压试验	施加压力: 1250kPa; 历时: 至少 10s; 样品不应变形或损坏。	1. 试验方法: 静压试验。 2. 防爆等级: II C。 3. 试验压力: 1250kPa。 4. 试验时间: 10s。 5. 试验结果: 未变形, 未损坏。	合格	/
8	内部点燃 的不传爆 试验	5 次点燃样品内部; 样 品不应传爆。	1. 防爆等级: II C。 2. 试验次数: 氢气、乙炔各 5 次。 3. 试验结果: 未传爆。	合格	/
备注	/				



中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
检 验 报 告

FB/Q-05 20230101 A/1

编 号: J2611895

共 4 页 第 4 页

样品外形照片



以下空白