



防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE22.0834X
Certificate No.

产品名称 消火栓按钮（隔爆型）
Name of Product
型号及规格 J-SA B-M-LD2002ED
Type of Product
防爆标志 Ex d II C T6 Gb; Ex tD A21 IP66 T80°C
Marking
技术文件 Q/DXLDG-2017
Technical Documents
图号 LD-FJ/Y-356-05-001
Drawing No.
备注
Note (s)

1. 额定电压：DC18V。
2. 额定电流：<2mA。
3. 外壳防护等级：IP66。
4. 使用环境温度：-40°C ≤ Ta ≤ +70°C。
5. 安装时，热源不应使设备最高表面温度超过其温度组别。
6. 关联检验报告：J2210834。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验，其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB 3836.1-2010 GB 3836.2-2010 GB 12476.1-2013 GB 12476.5-2013

发给：北京利达华信电子有限公司

Issued to:

本证失效日期：2027-04-29

Date of Expire:

发证日期：2022-04-29

Date of Issue:

印章
Seal



主任
Director

刘红亮

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：本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址：中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码：300131

电话/传真：022-26651066/26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail:pcec@pcec.com.cn

http://www.pcec.com.cn



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0381

检 验 报 告

Test Report

编号 J2210834
Number:

产品名称 Name of Product	消火栓按钮（隔爆型）
型号及规格 Type of Product	J-SA B-M-LD2002ED
委托单位 Applicant	北京利达普信电子有限公司
检验类别 Test Variety	防爆合格检验
签批日期 Approving Date	2022年4月29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: 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-05-2018

20220101

编号: J2210834

共3页 第1页

产(样)品名称	消火栓按钮(隔爆型)			商 标	/
型号规格	J-SA B-M-LD2002ED			防爆标志	Ex d IIC T6 Gb; Ex tD A21 IP66 T80°C
技术参数	DC18V, < 2mA			检验类别	防爆合格证检验
合同单编号	22030834			产品等级	/
委托单位	北京利达华信电子有限公司			邮政编码	100176
委托单位地址	北京市北京经济技术开发区荣京东街17号2幢1-4层			联系电话	010-67876688-8122
生产单位	北京利达华信电子有限公司			邮政编码	100176
生产单位地址	北京市北京经济技术开发区荣京东街17号2幢1-4层			联系电话	010-67876688-8122
样品状态	完好	样品(内部)编号	22030834	样品检查人员	/
样品数量	1台	批号/生产日期	/	检验地点	实验室
联系人	于涛	到样日期	2022-03-16	样品来源	客户来样
检验依据	GB 3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》 GB 3836.2-2010《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》 GB 12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分:通用要求》 GB 12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分:外壳保护型“tD”》				
检验项目	结构检查、温度测定、耐热耐寒试验、抗冲击试验、外壳防护等级试验、电缆夹紧试验、耐冲击试验、外壳耐压试验、内部点燃的不传爆试验、引入装置试验。				
检验日期	2022-04-28				
样品描述	该样品的防爆型式为隔爆型,同时可使用在可燃性粉尘环境中。外壳由铝质前盖、壳体组成。前盖上设有按钮机构和导电柱,内装电路板。壳体上设有两处引入口,一处采用封堵件封堵,另一处采用密封圈压紧螺母式引入装置。				
检验结论	符合检验依据要求 签批日期: 2022年4月29日				
备注	温度测定、耐热耐寒试验、抗冲击试验、外壳防护等级试验、电缆夹紧试验、耐冲击试验、外壳耐压试验、内部点燃的不传爆试验、引入装置试验见J171294。				

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-05-2018

20220101

编号: J2210834

共3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 3836.1 GB 3836.2 GB 12476.1 GB 12476.5 相关条款	1. 样品的防爆型式为隔爆型, 同时可使用在可燃性粉尘环境中。 2. 样品与图纸一致, 各项检查结果符合标准要求。	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

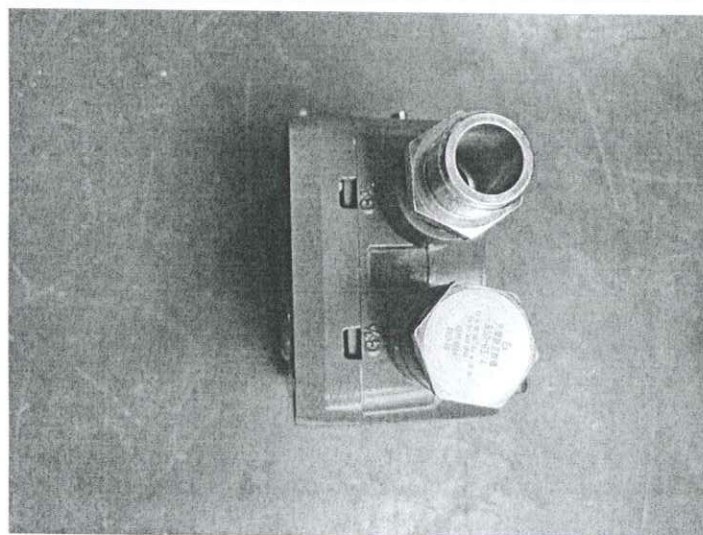
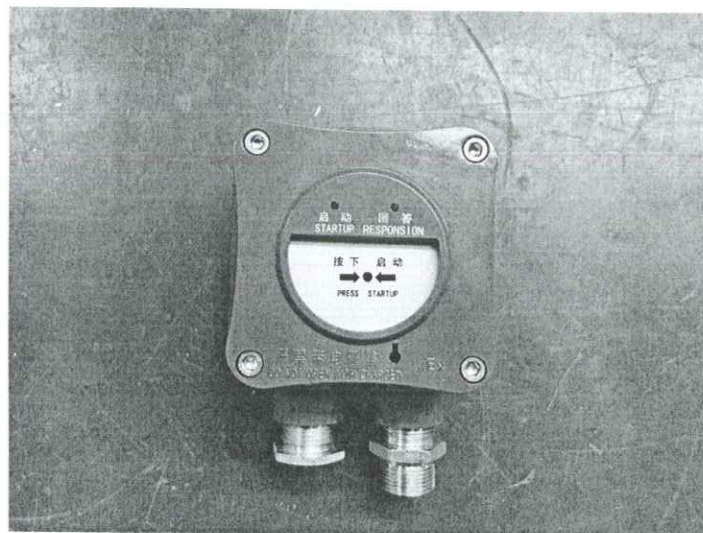
FB/Q-05-2018

20220101

编号: J2210834

共3页 第3页

样品外形照片



以下空白

中海油天津化工研究设计院有限公司