



防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE22. 3566
Certificate No.

产 品 名 称 手动火灾报警按钮 (隔爆型)
Name of Product
型 号 及 规 格 J-SA B-M-LD2000ED
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 0002-2016
Technical Documents
图 号 LD-FJ/Y-351-05-001
Drawing No.
备 注
Note (s)
1. 额定电压: DC24V。
2. 外壳防护等级: IP66。
3. 环境温度: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C。
4. 关联检验报告: J2213566、J171038。

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: 2027-01-03
Date of Expire:

Date of Expire:

发 证 日 期: 2022-01-03
Date of Issue:

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 J2213566
Number:

产 品 名 称 Name of Product	手动火灾报警按钮（隔爆型）
型号及规格 Type of Product	J-SA B-M-LD2000ED
委 托 单 位 Applicant	北京利达华信电子有限公司
检 验 类 别 Test Variety	防爆合格证检验
签 批 日 期 ApprovingDate	2022年1月3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

编号: J2213566

共 3 页 第 1 页

产(样)品名称	手动火灾报警按钮(隔爆型)			商 标	/
型号规格	J-SA B-M-LD2000ED			防爆标志	Ex d IIC T6 Gb; Ex tD A21 IP66 T80℃
技术参数	DC24V			检验类别	防爆合格证检验
合同单编号	21123566			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	北京经济技术开发区荣京东街 17 号 2 幢 1-4 层			联系电话	010-67876688
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	北京经济技术开发区荣京东街 17 号 2 幢 1-4 层			联系电话	010-67876688
样品状态	样品完好	样品(内部)编号	21123566	样品检查人员	孙浩儒
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	2021-12-16	样品来源	客户提供
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、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	2021-12-29				
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。样品外壳由铝制的前盖、壳体组成。前盖上设有按钮机构和导光柱,内装电路板。壳体上设有两处引入口,一处采用封堵件封堵,另一处采用压紧密封圈式引入装置。				
检验结论	符合检验依据的要求				
备注	签批日期: 2022 年 1 月 3 日				

批准:

(Signature)

审核:

(Signature)

编制:

(Signature)



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

编号: J2213566

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 有关条款。	1. 样品防爆型式为隔爆型, 同时 可使用在可燃性粉尘环境中。 2. 样品与图纸一致, 其它各项检 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)

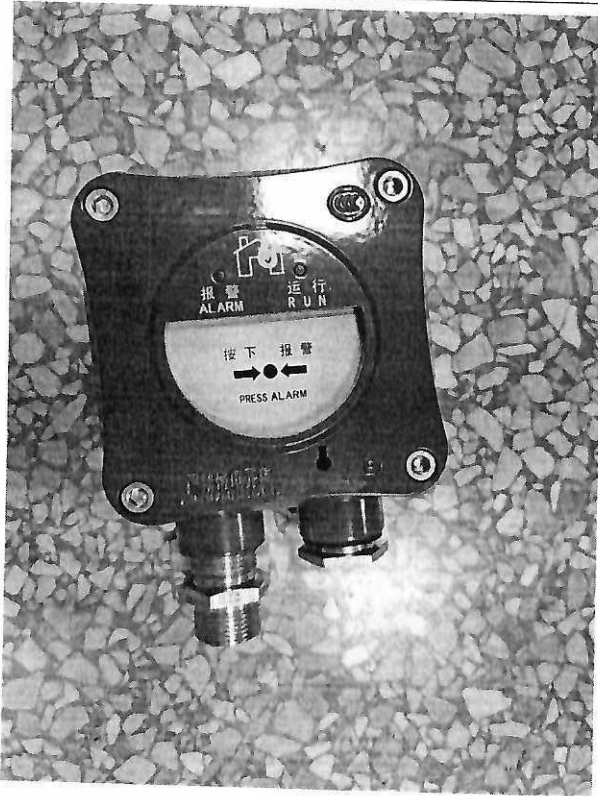
检验报告

编号: J2213566

共3页 第3页

中海油有限公司

样品外形相片



以下空白