



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116



报告查询
No.25133F40718

检验报告

TEST REPORT

报告编号 REPORT NO.	25133F40718
产品名称 NAME OF SAMPLE	铸铝防水盒
型号规格 MODEL	BOL-□
委托单位 CUSTOMER	乐清市科勒电器有限公司
生产单位 MANUFACTURER	温州洛钺电气有限公司
检测类别 TEST CATEGORY	型式试验（防爆合格证）

浙江方圆检测集团股份有限公司
浙江方圆电气设备检测有限公司
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

声 明

一、本实验室保证检测的公正性、独立性和诚实性，对报告的内容负责，报告中由委托方提供的信息的真实性由委托方负责。

二、本实验室出具的 CA 认证报告可通过扫描报告封面二维码或登录网址：<http://www.fydqjc.ltd:51036/#/search/pdfVerify> 上传完整版报告以查询真伪；纸质版报告未盖本实验室红色检验检测专用章、骑缝章无效；纸质版报告复印件未重新加盖本实验室红色检验检测专用章、骑缝章无效。

三、本报告无编制、审核、批准人签字无效；本报告涂改无效。

四、本实验室接受的送检样品，其代表性和真实性由委托方负责。本实验室对委托方提供的样品及相关技术资料保密。

五、本实验室不负责抽样时，本报告的检测数据和结果只对收到的样品负责。委托方若对本报告有异议，应及时向本实验室提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。

六、本报告中包含与规范或标准的符合性声明时，除特别约定、规范或标准有明确规定外，本实验室根据 IEC 导则第 115 号（IEC Guide 115:2023）4.3.3 条和 4.3.4 条考虑测量不确定度并做出符合性判定。

七、本报告各页均为报告不可分割之部分，未完整使用本报告全文由此造成的任何不良后果，本实验室不负相应的法律责任。

DECLARATION

1. Our laboratory guarantees impartiality, independence and honesty of inspection, and is responsible for the content of report. The customer is responsible for the information they provide.
2. The CA certification test report can be checked authenticity by scanning the QR code which is on test report cover or entering the website: <http://www.fydqjc.ltd:51036/#/search/pdfVerify> to upload the whole test report. The paper test report is invalid without the red special inspection stamp and paging seal of our laboratory. The paper copy of test report is invalid without the red special inspection stamp and paging seal of our laboratory.
3. The test report is invalid without signatures of the compiler, reviewer and authorized personnel. The test report is invalid if altered.
4. The customer is responsible for the representation and authenticity of the sample(s) they provide. Our laboratory keeps confidential of the sample(s) and related technical data provided by the customer.
5. The test results shown in this report is only applicable for the sample(s) received when our laboratory has not been responsible for the sampling stage. If there is any dissent of the report, the entrusting party shall notify our laboratory timely. For the mandatory inspection given by governmental administration departments, any dissent about the sample being tested or test results on the report should be dealt with in accordance with national regulations.
6. When a statement of conformity to a specification or standard is provided in the test report, the statement is made with measurement uncertainty accounted according to clause 4.3.3 and clause 4.3.4 of IEC GUIDE 115:2023, unless otherwise specified in special agreements, standards or specifications.
7. All the pages of the report are integral parts of the report. Our laboratory will not be responsible for any undesirable consequences caused by using separate page(s) of the report.

浙江方圆电气设备检测有限公司

地址：嘉兴市广穹路 400 号

邮编：314001 网址：www.fydqjc.cn

联系方式：

低压元件部：

0573-82077822、82077990（强制性认证检测、自愿性认证检测）

0573-82077811、82077511（委托检测、国际认证检测）

E-mail: fangyuantest_dy@163.com

低压成套部：

0573-82099578（强制性认证检测、自愿性认证检测）

0573-82077898（委托检测、国际认证检测）

E-mail: fangyuantest_ct@163.com

高压电器部：0573-82077919、82077099

E-mail: fangyuantest_hv@163.com

新能源电器部：0573-82077355

E-mail: fangyuantest_xny@163.com

智能电器部：0573-82077855

E-mail: fangyuantest_zn@163.com

电磁兼容部：0573-82077600

E-mail: fangyuantest_emc@163.com

防爆电器部：0573-82077233

E-mail: fangyuantest_ex@163.com

避雷器与绝缘子部：0573-82079633

E-mail: fangyuantest_blq@163.com

环境检测部：0573-82077277

E-mail: fangyuantest_hjjc@163.com

计量中心：0573-82077033

E-mail: fangyuantest_mc@163.com

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR ELECTRICAL SAFETY (ZHEJIANG)检 验 报 告
TEST REPORT

产品名称 Product	铸铝防水盒	检验类别 Test Category	型式试验(防爆合格证)
型号规格 Model	BOL-504014、BOL-231507、 BOL-060503	商 标 Trademark	/
额定电流/功率 Rated current/power	/	额定电压 Rated voltage	/
技术参数 Technical parameter	防爆标志: Ex eb IIC Gb 外壳防护等级: IP65	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 Client	乐清市科勒电器有限公司	委托单位地址 Address	浙江乐清市潘家垵村潘阳路 15号
生产单位 Manufacturer	温州洺铖电气有限公司	生产单位地址 Address	浙江省温州市乐清市乐成街 道潘家垵村乐白路88号
生产日期 Date of Manufacture	/	送样者 Sample(s) Deliverer	乐清市科勒电器有限公司
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	4台	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2025年05月16日
检验依据 Test Requirements	GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求》 GB/T 3836.3-2021《爆炸性环境 第3部分: 由增安型“e”保护的 设备》		
判定依据 Decision Criteria	GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求》 GB/T 3836.3-2021《爆炸性环境 第3部分: 由增安型“e”保护的 设备》		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	适用检验		
检验日期 Test Date	2025年05月19日 至2025年07月28日	检验地点 Test location	嘉兴市广穹路400号
检验结论 Test Summary	依据 GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021 标准, 对所送样品进行检验, 所检项 目的检验结果均符合标准(判定依据)要求。 (盖章) Test Seal 批准日期: 2025年07月30日 Date of Approval		
备 注 Remarks	送检样品: BOL-504014, 2台; BOL-231507、BOL-060503, 各1台。		

批准:
Approved by审核:
Verified by主 检:
Test by编 制:
Compose

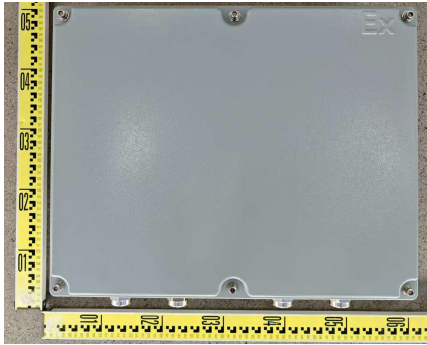
检 验 报 告

TEST REPORT

样品外观及标识照片
(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))

外观:

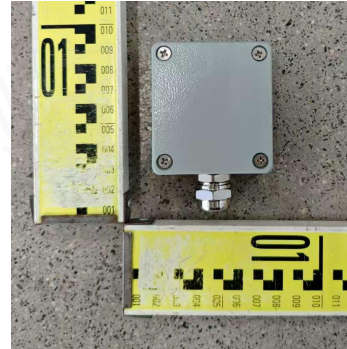
BOL-504014



BOL-231507



BOL-060503



铭牌设计图:

铸铝防水盒		Ex
产品型号 BOL-504014	防护等级 IP65	严禁
防爆标志 Ex eb IIC Gb	工作温度 -20℃~+60℃	带电
防爆合格证号	环境温度 -20℃~+40℃	开盖
出厂日期	出厂编号	⚡
制造企业: 乐清市科勒电器有限公司		
生产企业: 温州洛钺电气有限公司		
生产地址: 浙江省温州市乐清市乐成街道潘家垵村乐白路88号		

铸铝防水盒		Ex
产品型号 BOL-231507	防护等级 IP65	严禁
防爆标志 Ex eb IIC Gb	工作温度 -20℃~+60℃	带电
防爆合格证号	环境温度 -20℃~+40℃	开盖
出厂日期	出厂编号	⚡
制造企业: 乐清市科勒电器有限公司		
生产企业: 温州洛钺电气有限公司		
生产地址: 浙江省温州市乐清市乐成街道潘家垵村乐白路88号		

铸铝防水盒		Ex
产品型号 BOL-504014	防护等级 IP65	严禁
防爆标志 Ex eb IIC Gb	工作温度 -20℃~+60℃	带电
防爆合格证号	环境温度 -20℃~+40℃	开盖
出厂日期	出厂编号	⚡
制造企业: 乐清市科勒电器有限公司		
生产企业: 温州洛钺电气有限公司		
生产地址: 浙江省温州市乐清市乐成街道潘家垵村乐白路88号		

检验报告的其他说明
(Other Explanation of the Test Report)

/

检 验 报 告

TEST REPORT

产品描述及说明

1.样品构成的描述及结构特点:

1)样品名称及型号: _____ 名称: 铸铝防水盒; 型号: BOL-504014、BOL-231507、BOL-060503

2)样品防爆标志: _____ Ex eb IIC Gb

3)样品总装配图纸编号: _____ BOL-00.1~41

4)样品组成: 样品为增安外壳型结构, 由上盖、壳体组成, 外壳壁上装有电缆引入装置。

5)外壳及外壳部件材质: 上盖、壳体材质: ZL102; 密封件材质: 硅橡胶

6)样品尺寸: _____ BOL-504014: 500mm×400mm×140 mm ; BOL-231507: 230mm×150mm×75mm ;
_____ BOL-060503: 64mm×58mm×35 mm

7)样品安装、固定方式: _____ 固定式

8)引入装置型式 规格和数量: _____ BOL-504014: 4-M30×1.5 防爆电缆夹紧密封接头

_____ BOL-231507: 2-M22×1.5 防爆电缆夹紧密封接头; BOL-060503: 1-M12×1.5 防爆电缆夹紧密封接头

9)“t”型外壳引入孔: 光孔 螺纹孔 _____ /

10)样品内外接地件(位置和规格): 内接地: 壳体内 M5×6、外接地: 外壳壁上 M5×6

11)腔与腔之间过线方式: _____ /

12)液浸型保护液体总体积: _____ /

13)充砂型箱体密闭或密封方式: _____ /

14)浇封型所使用的复合物名称: _____ /

检 验 报 告

TEST REPORT

产品描述及说明

2.主要技术参数:

- 1). 额定电压 工作电压: _____ / _____
- 2). 额定电流 工作电流: _____ / _____
- 3). 额定功率 其他: _____ / _____
- 4). 最大力矩: _____ / _____
- 5). 本安参数: _____ / _____
- 6). 规格 (管件类): _____ / _____
- 7). 隔爆接合面形式: 平面 止口 圆筒 螺纹 过盈 其他 _____ / _____
- 8). 粘结接合面 (部位、粘结宽度): _____ / _____
 熔融玻璃接合面 (部位、宽度): _____ / _____
- 9). 过线浇封 (位置、长度): _____ / _____
- 10). 电池或电池组: _____ / _____
- 11). 正压外壳及其连接管道最大压力: _____ / _____
- 12). 正常工作压力: _____ / _____
- 13). 报警压力: _____ / _____
- 14). 断电压力: _____ / _____
- 15). 气源压力: _____ / _____
- 16). 换气流量: _____ / _____
- 17). 换气时间: _____ / _____
- 18). 泄漏流量: _____ / _____
- 19). 正压外壳容积: _____ / _____
- 20). 外壳防护等级 IP: _____ IP65 _____
- 21). 产品使用环境温度: _____ -20°C~+40°C 工作温度: _____ -20°C~+60°C

检 验 报 告

TEST REPORT

产品单元描述及说明

3.单元内系列产品的描述和型号的解释:

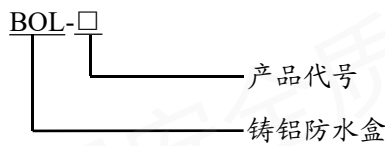
3.1 产品名称及型号: _____ 名称: 铸铝防水盒; 型号: BOL-□

3.2 总装配图纸编号: _____ BOL-00.1~41

3.3 本单元产品的结构组成描述: 产品为增安外壳型结构, 由上盖、壳体组成, 外壳壁上装有电缆引入装置。

3.4 本申请单元内不同型号规格异同说明: 产品结构、外壳材质相同, 尺寸大小不同。

3.5 型号的解释:



参数表:

产品代号	壳体尺寸(mm)	产品代号	壳体尺寸(mm)
BOL-060503	64 × 58 × 35	BOL-221408	220 × 140 × 80
BOL-080706	80 × 75 × 60	BOL-221405	222 × 145 × 55
BOL-080708	80 × 75 × 80	BOL-231507	230 × 150 × 75
BOL-101006	100 × 100 × 60	BOL-241607	240 × 160 × 75
BOL-101008	100 × 100 × 80	BOL-241610	240 × 160 × 100
BOL-110603	111 × 64 × 37	BOL-250806	250 × 80 × 65
BOL-110605	115 × 65 × 55	BOL-250808	250 × 80 × 80
BOL-110905	115 × 90 × 58	BOL-251208	250 × 120 × 80
BOL-120805	120 × 80 × 56	BOL-251909	250 × 190 × 90
BOL-120806	125 × 80 × 60	BOL-261809	265 × 185 × 95
BOL-120808	125 × 80 × 80	BOL-302110	300 × 210 × 100
BOL-121208	120 × 120 × 80	BOL-303014	300 × 300 × 140
BOL-130805	135 × 85 × 56	BOL-321209	320 × 120 × 90
BOL-161006	160 × 100 × 60	BOL-332311	330 × 230 × 110
BOL-151008	150 × 100 × 80	BOL-342312	340 × 235 × 120
BOL-161609	160 × 160 × 90	BOL-342309	340 × 235 × 95
BOL-170806	175 × 80 × 60	BOL-361613	360 × 160 × 135
BOL-170808	175 × 80 × 80	BOL-403014	400 × 300 × 140
BOL-181208	188 × 120 × 80	BOL-403018	400 × 300 × 180
BOL-181406	180 × 140 × 60	BOL-504014	500 × 400 × 140
BOL-201308	200 × 130 × 85	/	/

检 验 报 告

TEST REPORT

产品单元描述及说明

4. 技术文件审查内容和结论:

实验室对生产者提供的该单元内产品的与防爆性能有关的产品图纸、产品使用维护说明书、产品标准(或技术条件)等技术文件实施了审查,符合标准的要求。

5. 特殊使用条件或特殊结构说明:

1) 使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$; 工作温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。

2) 产品为 Ex 元件,与其他电气设备或系统一起使用时需附加认证,不能单独使用。

6. 产品认证情况:

Ex 元件/设备: 防爆电缆夹紧密封接头

CCC 证书编号: 2024012313612391

报告的组成

报告内容	有无	页数
封面	√	共1页
首页	√	共1页
产品外观、描述及说明	√	共5页
报告的组成	√	共1页
GB/T 3836.1-2021 爆炸性环境 第1部分: 设备通用要求	√	共6页
GB/T 3836.3-2021 爆炸性环境 第3部分: 由增安型“e”保护的设备	√	共3页
主要试验仪器设备清单	√	共1页

备注:

样品型号	编号	备注
BOL-504014	25133F40718-1#、25133F40718-2#	/
BOL-231507	25133F40718-3#	/
BOL-060503	25133F40718-4#	/

检 验 报 告

TEST REPORT

序号 Series Number	检验项目 Test Items		依据标准条款 Clause of standard	样品编号 Serial No. of samples	单项结论 Item Conclusion	
1	标志检查		GB/T 3836.1-2021 29	1#	符合	
2	结构及参数检查		GB/T 3836.1-2021 相关条款	1#	符合	
3	外壳 试 验	抗冲击试验	GB/T 3836.1-2021 26.4.2、26.4.4	1#~4#	符合	
4		跌落试验	GB/T 3836.1-2021 26.4.3、26.4.4	/	不适用	
5		外壳防护等级 (IP)	GB/T 3836.1-2021 26.4.5	1#~4#	符合	
6	热 试 验	温度测定	工作温度	GB/T 3836.1-2021 26.5.1.2	/	不适用
7			最高表面温度	GB/T 3836.1-2021 26.5.1.3	/	不适用
8		热剧变试验		GB/T 3836.1-2021 26.5.2	/	不适用
9		小元件点燃试验 (I类和II类)		GB/T 3836.1-2021 26.5.3	/	不适用
10	绝缘套管扭转试验		GB/T 3836.1-2021 26.6	/	不适用	
11	耐热试验		GB/T 3836.1-2021 26.8	1#~4#	符合	
12	耐寒试验		GB/T 3836.1-2021 26.9	1#~4#	符合	
13	耐紫外线 (UV) 试验		GB/T 3836.1-2021 26.10	/	不适用	
14	I类设备的耐化学试剂试验		GB/T 3836.1-2021 26.11	/	不适用	
15	接地连续性试验		GB/T 3836.1-2021 26.12	/	不适用	
16	非金属材料外壳部件的表面电阻测定		GB/T 3836.1-2021 26.13	/	不适用	
17	电容测量		GB/T 3836.1-2021 26.14	/	不适用	
18	风扇额定值验证		GB/T 3836.1-2021 26.15	/	不适用	
19	O形弹性密封圈替换评定		GB/T 3836.1-2021 26.16	/	不适用	
20	转移电荷试验		GB/T 3836.1-2021 26.17	/	不适用	
21	非铠装电缆和带编织覆盖层电缆的夹紧试验		GB/T 3836.1-2021 附录 A.3.1	/	不适用	
22	铠装电缆的夹紧试验		GB/T 3836.1-2021 附录 A.3.2	/	不适用	
23	抗冲击试验		GB/T 3836.1-2021 附录 A.3.3	/	不适用	
24	电缆引入装置的防护等级 (IP) 试验		GB/T 3836.1-2021 附录 A.3.4	/	不适用	
25	标 志	电缆引入装置标志	GB/T 3836.1-2021 附录 A.4.1	/	不适用	
26		电缆密封圈标识	GB/T 3836.1-2021 附录 A.4.2	/	不适用	
27	I类电气设备湿热试验		GB/T 3836.1-2021 I.1	/	不适用	

备注:

1) 本部分为 GB/T 3836.1-2021 试验项目。

2) 本页中的样品编号和正文中的检验结果栏中 1#~4#对应的检验物品编号为 25133F40718-1#~25133F40718-4#。

检 验 报 告

TEST REPORT

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		1#	
GB/T 3836.1-2021 29	<p>标志检查</p> <p>1) 标志位置 应在 Ex 设备外部主体部分的明显处设置标志, 在 Ex 设备安装之前标志应能被很容易地看到。</p> <p>2) 通则 标志应包含下列各项:</p> <p>a) 制造商的名称或注册商标。</p> <p>b) 制造商规定的产品型号标识。</p> <p>c) 产品编号, 但下列情况除外:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 接线用的附加 (电缆引入装置、封堵件、螺纹式管接头和绝缘套管) · 表面积有限的非常小的电气设备 (产品的批号可以代替产品编号) <p>d) 颁发防爆合格证的检验机构名称或标志, 防爆合格证编号采用下列形式: 两位数字的年份, 随后是该年度防爆合格证顺序号, 由四位数字组成, 它们与年份之间用“.”分开。</p> <p>e) 如果检测机构有必要说明特殊使用条件, 则在防爆合格证编号后加上符号“X”。设备上可标志警告标志来代替所要求的符号“X”。设备上可标志对包含详细信息的具体说明文件的引用来代替所要求的“X”标志。</p> <p>f) 爆炸性气体环境用具体的 Ex 标志, 爆炸性粉尘环境用具体的 Ex 标志。爆炸性气体环境和爆炸性粉尘用的 Ex 标志应分开, 不应组合在一起。</p> <p>g) 按第 1 章所列有关防爆型式专用标准规定的附加标志。</p>	<p>主体部分的明显处设有标志, 易于看到</p> <p>乐清市科勒电器有限公司 BOL-504014</p> <p>铭牌中预留产品编号栏</p> <p>铭牌中预留防爆合格证号栏</p> <p>有特殊使用条件“X”</p> <p>爆炸性气体环境用: Ex eb IIC Gb</p> <p>/</p>	符合

检 验 报 告

TEST REPORT

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		1#	
GB/T 3836.1-2021 相关条款	<p>结构检查及参数检查</p> <p>防爆电气设备和 Ex 元件应按照 6~11、13~20、23、29 条及附录适用条款对实样进行结构检查，包括但不限于以下内容：</p> <p>1) 防止冲击的护板应只有用工具才能拆卸，并且在规定的冲击试验时应保持位置不变。</p> <p>2) 衬垫保持</p> <p>如果外壳的防护等级取决于外壳接合处的衬垫，而且在安装或维护时要打开接合处，衬垫应粘附或固定到配合面之一上，以防丢失、损坏或错误安装，衬垫材料本身不应粘附到其它接合面上。</p> <p>3) 按照文件要求说明外壳和外壳部件的材质</p> <p>4) Ex元件</p> <p><input type="checkbox"/> 空外壳</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 防爆型式的元件或组件</p> <p>5) 连锁装置</p> <p>为保持专用的防爆型式用的连锁装置，其结构应保证非专用工具不能轻易解除其作用。</p> <p>6) 接地导体或等电位导体连接体</p> <p>a. 内部接地</p> <p>应在电气设备内部电路连接件旁设置接地连接件。</p> <p>b. 外部等电位联结</p> <p>电气设备的金属外壳应设置辅助的外接地连接件或等电位导体连接件，但电气设备设计成以下结构时除外：</p> <p><input type="checkbox"/> 通电时可移动且通过装有接地芯线或等电位联结导体的电缆供电；或</p> <p><input type="checkbox"/> 安装时不要求外接地连接件的布线系统。</p> <p>7) 外壳的引入装置：</p> <p>设备的引入装置应通过设在：</p> <p>a. 外壳壁上，或</p> <p>b. 装配在外壳壁内或外壳壁上连接板上的光孔或螺纹孔来实现。</p>	<p>位置：上盖与壳体之间</p> <p>材质：硅橡胶</p> <p>固定方式：嵌入凹槽</p> <p>名称：上盖、壳体 材质：ZL102</p> <p>名称：密封件 材质：硅橡胶</p> <p>名称：防爆电缆夹紧密接头</p> <p>型号：DQM-M30 × 2</p> <p>防爆标志：Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db</p> <p>CCC 证书编号：2024012313612391</p> <p>内部接地</p> <p>位置：壳体内</p> <p>材质及规格：304, M5 × 6</p> <p>外部等电位联结</p> <p>位置：外壳壁上</p> <p>材质及规格：304, M5 × 6</p> <p>外壳壁上装有引入装置</p>	符合

检 验 报 告

TEST REPORT

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		1#~4#	
GB/T 3836.1-2021 26.4.2、26.4.4	<p>抗冲击试验</p> <p>环境温度 (°C): <input checked="" type="checkbox"/> 20 ± 5 <input type="checkbox"/> 上限温度 <input type="checkbox"/> 下限温度</p> <p>下落高度 (m): 0.7^{+0.01}₀</p> <p>冲击部位: 在两个最薄弱的部位各进行一次</p> <p>试验物体质量 (kg): 1^{+0.01}₀</p> <p>钢制冲头直径 (mm): 25±0.5</p> <p>结果判定: 试验产生的损伤不应使设备防爆型式失效。电气设备轻微的损伤、表面漆皮的脱落、散热片或其他类似部件的破裂和小的凹陷均可忽略。外风扇的保护罩和通风孔挡板经过试验后, 不应出现位移或变形, 以免引起与运动部件接触。</p>	<p>23.6</p> <p>0.7</p> <p>壳体、盖</p> <p>1.0</p> <p>25.0</p> <p>无使设备防爆型式失效的损伤</p>	符合
GB/T 3836.1-2021 26.4.5	<p>外壳防护等级 (IP)</p> <p>按 GB/T 4208 规定的试验方法进行</p> <p>防爆设备应达到防护等级 IP65</p> <p>第一位特征数字为: IP6X</p> <p>经 IP6X 防尘试验, 相应外壳内应无明显的粉尘沉积;</p> <p>第二位特征数字为: IPX5</p> <p>经 IPX5 防水试验, 相应外壳内应无影响设备正常操作或安全的积水。</p>	<p>试具直径: 1.0 mm; 施加力: 1.0 N;</p> <p>试具不能通过任何开口进入防护空间;</p> <p>压差: 2.0 kPa; 抽气速度: 6.0 L/h;</p> <p>持续时间: 8 h;</p> <p>防护空间无粉尘沉积</p> <p>水流量: 12.5L/min; 试验持续时间: 3min</p> <p>防护空间未进水</p>	符合

检 验 报 告

TEST REPORT

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		1#~4#	
GB/T 3836.1-2021 26.8	耐热试验 样品名称及材质: 试验温度 (°C): 试验湿度 (%): 持续时间 (h): 672^{+30}_0 试后观察经耐热试验后试样无变形或损坏。 耐热试验结束后静置 环境温度 (°C): 20 ± 5 相对湿度 (%): 50 ± 10 持续时间 (h): 24^{+48}_0	密封件 (硅橡胶) 80.0 90.0 672 无变形或损坏 23.6 52.5 24	符合
GB/T 3836.1-2021 26.9	耐寒试验 样品名称及材质: 最低工作温度 (°C): 试验温度 (°C): 持续时间 (h): 24^{+2} 试后观察经耐寒试验后试样无变形或损坏。	密封件 (硅橡胶) -20.0 -27.0 24 无变形或损坏	符合

