



230008349295



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0381

# 检 验 报 告

## Test Report

编 号 J2417162  
Number:

产 品 名 称  
Name of Product  
型 号 及 规 格  
Type of Product  
委 托 单 位  
Applicant  
检 验 类 别  
Test Variety  
签 批 日 期  
ApprovingDate

本安型工业级防爆万用表

Multimeter 87v EX

北京德兰系统控制技术有限公司

防爆合格证检验

2024年9月26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](http://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: J2417162

共4页 第1页

产(样)品名称	本安型工业级防爆万用表			商 标	/
型号规格	Multimeter 87v EX			防爆标志	Ex ib IIB T4 Gb
技术参数	见备注			检验类别	防爆合格证检验
合同单编号	23127162			产品等级	/
委托人名称	北京德兰系统控制技术有限公司			邮政编码	100083
注册地址	北京市海淀区王庄路1号清华同方科技大厦 B座 1107			联系电话	13241417675
生产者名称	北京德兰系统控制技术有限公司			邮政编码	100083
注册地址	北京市海淀区王庄路1号清华同方科技大厦 B座 1107			联系电话	13241417675
生产企业名称	北京德兰系统控制技术有限公司			邮政编码	100083
生产地址	北京市海淀区王庄路1号清华同方科技大厦 B座 1107			联系电话	13241417675
样品状态	样品完好	样品(内部)编号	23127162-1~14	样品检查人员	常伟
样品数量	14	批号/生产日期	/	检验地点	实验室
联系人	李鹏	到样日期	2024-06-20	样品来源	客户提供
检验依据	GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》 GB/T 3836.4-2021《爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的设备》				
检验项目	结构检查、跌落试验、外壳防护等级试验、非金属材料外壳部件的表面电阻测定、火花点燃试验、温度试验、电池和电池组试验。				
检验日期	2024-09-18 至 2024-09-26				
样品描述	样品的防爆型式为本质安全型,便携式产品。壳体表面有表笔插座、旋钮和显示窗,内装电池和电路板。				
检验结论	符合检验依据的要求 签批日期: 2024年9月26日				
备注	1. 产品采用电池为GP生产的6F22 9V锂电池串联限流电阻组成供电。 2. 产品使用环境温度: $0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ 。 3. 产品在危险场所仅能测量已取得防爆合格证的本质安产品,测量电压不得高于45V,测量电流不得高于500mA。 4. 样品编号: 23127162-1,2为样机,23127162-3为未浇封电路板,23127162-4~13为电池,23127162-14为样块。				

批准: 余爱生

审核: 庄小敏

编制: 李少萌

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: J2417162

共4页 第4页

样品外形照片



以下空白