

# 检 验 报 告

## TEST REPORT



**沈阳电气传动研究所（有限公司）**

Shenyang Electrical Driving Research Institute(Co.,Ltd.)

**机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心**

Quality Supervisory and Test Center of Low-voltage Explosion-proof Electrical Product of The mechanical Industry

报告编号: FB202508348-B



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1016

# 检 验 报 告

产品名称: 本安型工业级智能防爆 PDA (Windows 系统)

产品型号: Extremity IS PDA 10

委托单位: 北京德兰系统控制技术有限公司

检验类别: 证书变更

沈阳电气传动研究所(有限公司)

机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心

JB-防爆通用-封面

# 声 明

1. 本检验报告未加盖检测机构检验检测专用章一律无效。
2. 未经许可本报告不得部分复制。
3. 本检验报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 本检验报告涂改无效。
5. 观察或测量结果仅对所试样品有效。
6. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本检测机构提出，以便妥善处理。

检验单位：沈阳电气传动研究所(有限公司)

机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心

地 址：沈阳市于洪区巢湖街 10 号

邮政编码：110141

电 话：024-25833213/25303261

传 真：024-25316883

E-mail: sy\_ex@sina.com

# 检验报告

报告编号: FB202508348-B

第 1 页 共 2 页

委托单位	北京德兰系统控制技术有限公司	委托单位地址	北京市海淀区王庄路1号院2号楼10层11-A1
制造商	北京德兰系统控制技术有限公司	制造商地址	北京市海淀区王庄路1号院2号楼10层11-A1
生产企业	北京德兰系统控制技术有限公司	生产企业地址	北京市海淀区王庄路1号院2号楼10层11-A1
产品名称	本安型工业级智能防爆 PDA (Windows 系统)	型号规格	Extremity IS PDA 10
技术参数	DC7.4V	防爆标志	Ex ib IIC T4 Gb; Ex ib IIIC T130°C Db
合同号	WT-F20250922.6	生产日期	/
样品数量	0 台	产品编号	/
样品编号 (内部)	/	样品来源	/
到样日期	/	送样人	/
检验类别	证书变更	检验地点	本中心
样品描述	/		
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”保护的設備		
检验日期	2025 年 10 月 13 日 至 2025 年 10 月 13 日		
检验结论	合格  签发日期: 2025 年 10 月 15 日		
备注		变更前	变更后
	产品名称变更	本安型工业级智能防爆 PDA	本安型工业级智能防爆PDA (Windows系统)
	防爆合格证编号	SYEx25.08348X	
	原型式试验报告编号	FB202508348	
	本报告需与原检测报告一起阅读方有效		

批准: 王家政

审核: 曹斌

主检: 杜磊扬

JB-防爆通用-首页

# 检 验 报 告

报告编号：FB202508348-B

第 2 页 共 2 页

检验项目汇总表			
序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结论
1	结构及参数检查	GB/T 3836.1-2021 5、6、7、23、29	合格 见报告FB202508348
2	跌落试验	GB/T 3836.1-2021 26.4.3、26.4.4	合格 见报告FB202508348
3	外壳防护等级(IP)试验	GB/T 3836.1-2021 26.4.5	合格 见报告FB202508348
4	温度试验	GB/T 3836.1-2021 26.5.1 GB/T 3836.1-2021 26.5.1.3	合格 见报告FB202508348
5	非金属材料外壳部件的表面电阻测定	GB/T 3836.1-2021 26.13	合格 见报告FB202508348
6	结构及参数检查	GB/T 3836.4-2021 5、6、7、8、12	合格 见报告FB202508348
7	温度试验	GB/T 3836.4-2021 10.2	合格 见报告FB202508348
8	电池和电池组电解液泄漏试验	GB/T 3836.4-2021 10.5.2	合格 见报告FB202508348
9	电池和电池组的火花点燃和表面温度	GB/T 3836.4-2021 10.5.3	合格 见报告FB202508348
10	机械试验	GB/T 3836.4-2021 10.6	合格 见报告FB202508348
11	本质安全电路的评定	GB/T 3836.4-2021 附录 A	合格 见报告FB202508348
	以下空白		

JB-防爆通用-汇总表



## 沈阳电气传动研究所（有限公司）

公司地址：辽宁省沈阳市于洪区巢湖街10号

联系电话：024-25833213/25303261

防爆合格证查询网址：[www.fbdqhy.com](http://www.fbdqhy.com)