

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



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

JB-防爆通用-声明

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 II C T4 Gb; Ex ib III C 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”保护的设备 | | |
| 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 | (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:

审核:

主检:

JB-防爆通用-首頁

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