



170021131268



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0738

No: 202055419

# 检 验 报 告

|      |                |
|------|----------------|
| 产品名称 | 本安型工业级智能防爆 PDA |
| 型号规格 | Ex PDA 600i    |
| 委托单位 | 北京德兰系统控制技术有限公司 |
| 检验类别 | 型式检验           |

煤炭科学技术研究院有限公司检测中心  
(国家安全生产北京矿山井巷设备与矿用油品检测检验中心)

煤炭科学技术研究院有限公司检测中心

检 验 报 告

№: 202055419

第 1 页 共 5 页

|                  |   |      |             |
|------------------|---|------|-------------|
| 产品名称             | 本安型工业级智能防爆 PDA  | 型号规格 | Ex PDA 600i |
| 防爆标志             | Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C  | 检验类别 | 型式检验        |
| 委托单位             | 北京德兰系统控制技术有限公司  | 邮政编码 | /           |
| 生产单位             | 北京德兰系统控制技术有限公司  | 联系电话 | 13241417675 |
| 通讯地址             | 北京市海淀区北四环西路 9 号银谷大厦 807   | 抽样地点 | /           |
| 联系人              | 李鹏  | 抽样基数 | /           |
| 到样日期             | 2020. 12. 3   | 样品状态 | 正常          |
| 样品数量             | 1   | 样品编号 | 202055419   |
| 检验日期             | 2020. 12. 8~2020. 12. 17  | 检验地点 | 防爆电气检验室     |
| 检验项数             | 7 项   | 生产日期 | /           |
| 检验依据             | GB 3836. 1-2010 《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》<br>GB 3836. 4-2010 《爆炸性环境 第 4 部分：由本质安全型“i”保护的 设备》<br>GB 12476. 1-2013 《可燃性粉尘环境用电气设备 第 1 部分：通用要求》<br>GB 12476. 4-2010 《可燃性粉尘环境用电气设备 第 4 部分：本质安全型“iD”》<br>GB/T 4208-2017 《外壳防护等级（IP 代码）》 |      |             |
| 检<br>验<br>结<br>论 | 依据检验依据所列项目要求，所检样品检验合格；<br>详细检验结果见第 3~4 页。<br>(检验专用章)<br>签发日期：2021年1月11日   |      |             |
| 备注               | /   |      |             |

批准：

李长串

审核：

升洋

主检：

李何宇

北京德兰系统控制技术有限公司





检 验 报 告

No: 202055419

第 5 页 共 5 页

样品描述



样品描述:

上图为试验所用样品, 额定电压 DC 3.8V, 使用环境温度  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。

北京德兰系统技术有限公司