



170021131268



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0738

No: 202155024

# 检 验 报 告

|      |                |
|------|----------------|
| 产品名称 | 本安型智能工业级防爆手机   |
| 型号规格 | Unicorn9       |
| 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

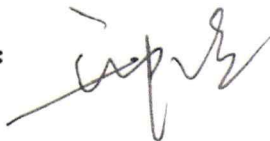
检 验 报 告

No: 202155024

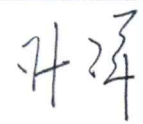
第 1 页 共 6 页

|         |   |      |             |
|---------|---|------|-------------|
| 产品名称    | 本安型智能工业级防爆手机  | 型号规格 | Unicorn9    |
| 防爆标志    | Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130℃   | 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    | 2021.1.15   | 样品状态 | 正常          |
| 样品数量    | 1   | 样品编号 | 202155024   |
| 检验日期    | 2021.1.18~2021.1.21   | 检验地点 | 防爆电气检验室     |
| 检验项数    | 8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 验 结 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3~5页。<br>（检验专用章）<br>签发日期：2021年1月21日   |      |             |
| 备注      |   |      |             |

批准：



审核：



主检：





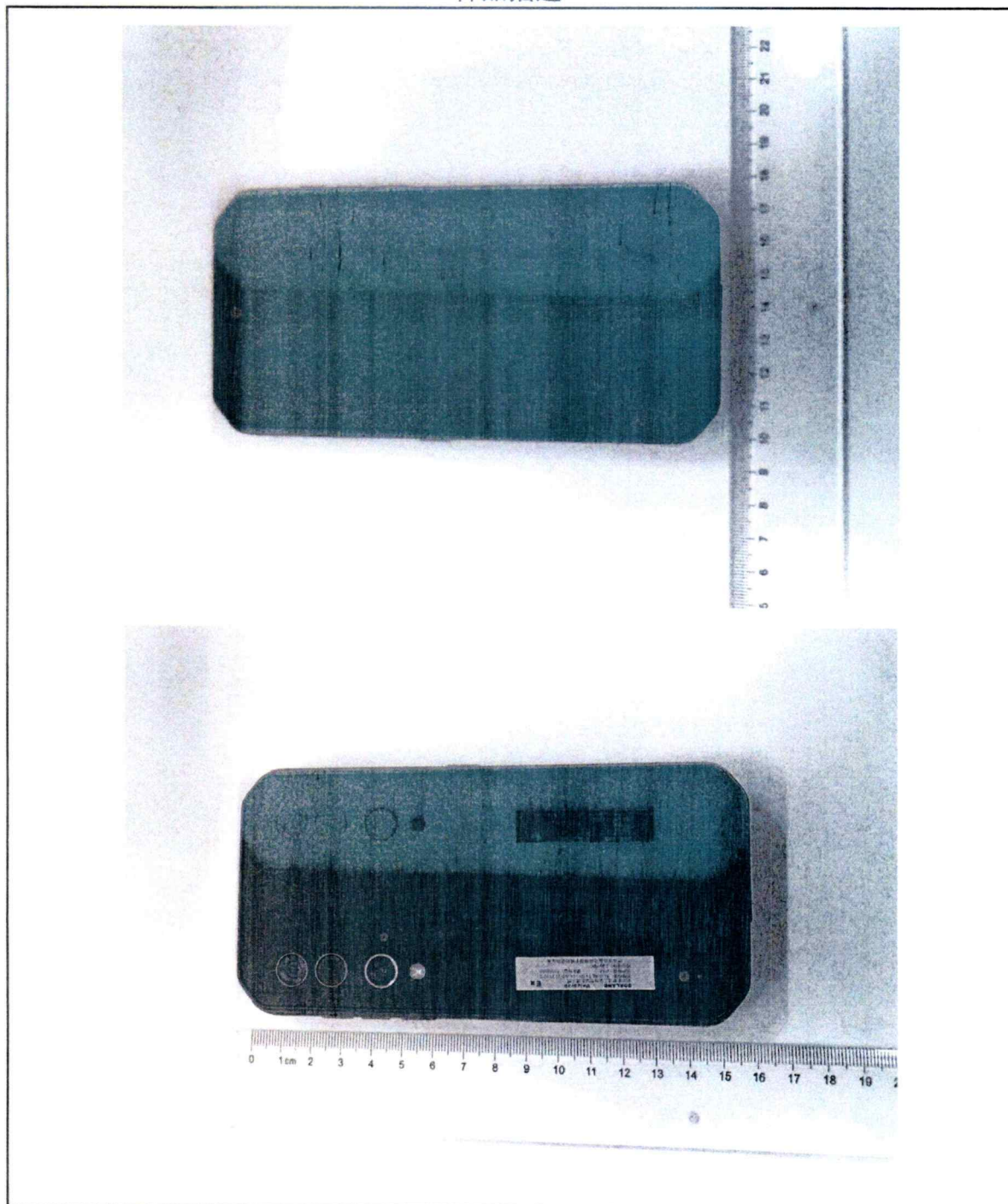


# 检 验 报 告

No: 202155024

第 6 页 共 6 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  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。