



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0738

No: 202255124

# 检 验 报 告

产品名称 本安型工业智能 5G 防爆对讲手机

型号规格 Xtalki06\_5G

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: 202255124

第 1 页 共 6 页

|                  |  |      |                  |
|------------------|--|------|------------------|
| 产品名称             | 本安型工业智能 5G 防爆对讲手机  | 型号规格 | Xtalki06_5G      |
| 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 | 010-62961317-807 |
| 通讯地址             | 北京海淀区学院路街道王庄路 1 号<br>清华同方科技大厦 B 座 1107   | 抽样地点 | /                |
| 联系人              | 李鹏   | 抽样基数 | /                |
| 到样日期             | 2022. 3. 10  | 样品状态 | 正常               |
| 样品数量             | 1  | 样品编号 | 202255124        |
| 检验日期             | 2022. 3. 14~2022. 3. 22  | 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<br>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<br>“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 3~5 页。<br><br><div style="text-align: right;"> <br/>                         (检验检测专用章)<br/>                         签发日期：2022年3月22日                     </div> |      |                  |
| 备注               | /  |      |                  |

批准：



审核：



主检：



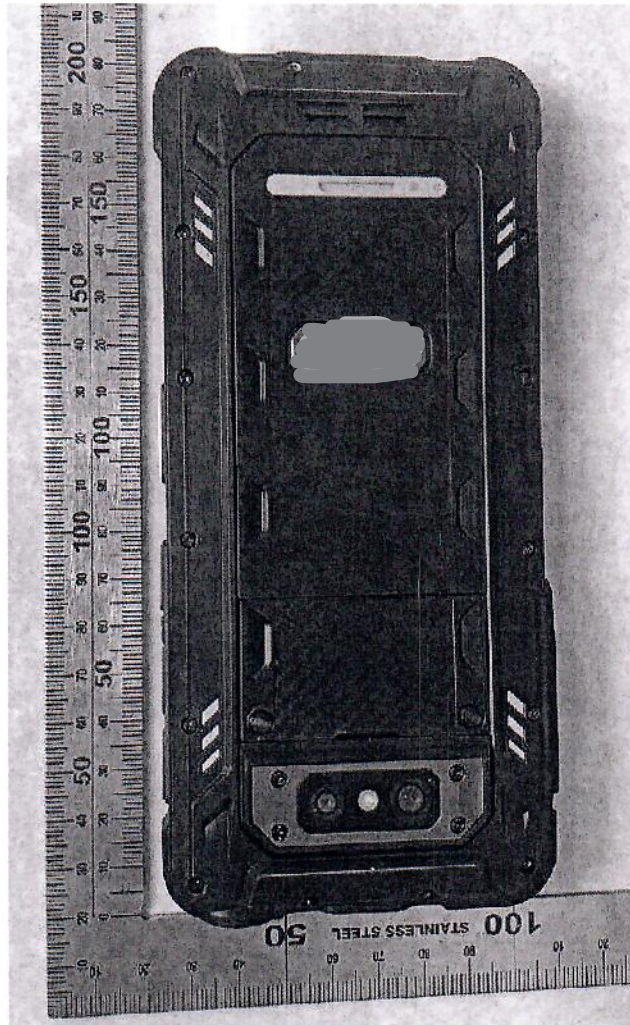


检 验 报 告

No: 202255124

第 6 页 共 6 页

样品描述



样品描述:

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