



220016349637



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L17344

No: 202355562

# 检 验 报 告

产品名称	本安型智能工业级 5G 防爆手机
型号规格	Versatile_5G
申请单位	北京德兰系统控制技术有限公司
检验类别	防爆合格证检验



(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)



## 注 意 事 项

1. 检验报告无“检验检测专用章”无效；
2. 检验报告不得局部复制。复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效；
3. 报告无主检、审核、批准人签字（章）无效；
4. 报告涂改无效；
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理；
6. 一般情况，检验结果只对所检样品负责。

地 址： 中国 北京市北京经济技术开发区（大兴）采育镇育隆大街 5 号

邮政编码： 102608

联系电话：（010）8426 8021、8926 8018

传 真：（010）8426 1843

E-mail : csbtt@ccri.com.cn



煤科（北京）检测技术有限公司  
（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）

检 验 报 告

№: 202355562

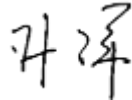
第 1 页 共 6 页

产品名称	本安型智能工业级 5G 防爆手机	型号规格	Versatile_5G
防爆标志	Ex ib IIC T4 Gb/ Ex ib IIIC T130°C Db	检验类别	防爆合格证检验
申请单位	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 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	2023. 8. 15	样品状态	正常
样品数量	1	样品编号	202355562
检验日期	2023. 8. 28~2024. 1. 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/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》 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； 详细检验结果见第 3~5 页。  (检验检测专用章) 签发日期：2024 年 1 月 23 日 		
备注	/		

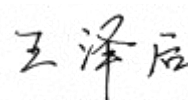
批准：



审核：



主检：



煤科（北京）检测技术有限公司  
（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）

## 检 验 报 告

### 检 验 项 目 和 检 验 结 论

No: 202355562

第 2 页 共 6 页

序号	检验项目	页码	检验结果	备注
1	结构检查	第 3 页	合格	/
2	跌落试验	第 3 页	合格	/
3	外壳防护性能试验	第 4 页	合格	/
4	火花点燃试验	第 4 页	合格	/
5	温度测定	第 4 页	合格	/
6	介电强度试验	第 5 页	合格	/
7	电池和电池组试验	第 5 页	合格	/
8	非金属材料外壳部件的表面 电阻测定	第 5 页	合格	/
	以下空白			



## 检 验 报 告

№: 202355562

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:  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。