



170021131249



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0738

No: 201854368

检 验 报 告

产品名称	工业安全多媒体数据采集与通话智能手电
型号规格	Xtreme102
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

(煤炭科学研究总院检测中心)

(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)


检测检验专用章

煤炭科学技术研究院有限公司检测中心

检 验 报 告

№: 201854368

第 1 页 共 5 页

产品名称	工业安全多媒体数据采集 与通话智能手电	型号规格	Xtreme102
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	北京市海淀区大钟寺华杰大厦 11B5	抽样地点	/
联系人	李鹏	抽样基数	/
到样日期	2018.6.8	样品状态	正常
样品数量	1	样品编号	201854368
检验日期	2018.6.12~2018.6.14	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》 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》 GB 12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：通用要 求》 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”》 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3~4页。  签发日期：2018年6月14日 检测检验专用章		
备注	/		

批准：李长串

审核：升洋

主检：刘旭佳

煤炭科学技术研究院有限公司检测中心

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: 201854368

第 2 页 共 5 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	外壳防护性能试验	第 3 页	合格	/
3	跌落试验	第 3 页	合格	/
4	非金属外壳的表面电阻试验	第 3 页	合格	/
5	火花点燃试验	第 4 页	合格	/
6	最高表面温度试验	第 4 页	合格	/
7	介电强度试验	第 4 页	合格	/
8	电池和电池组试验	第 4 页	合格	/
	以下空白			

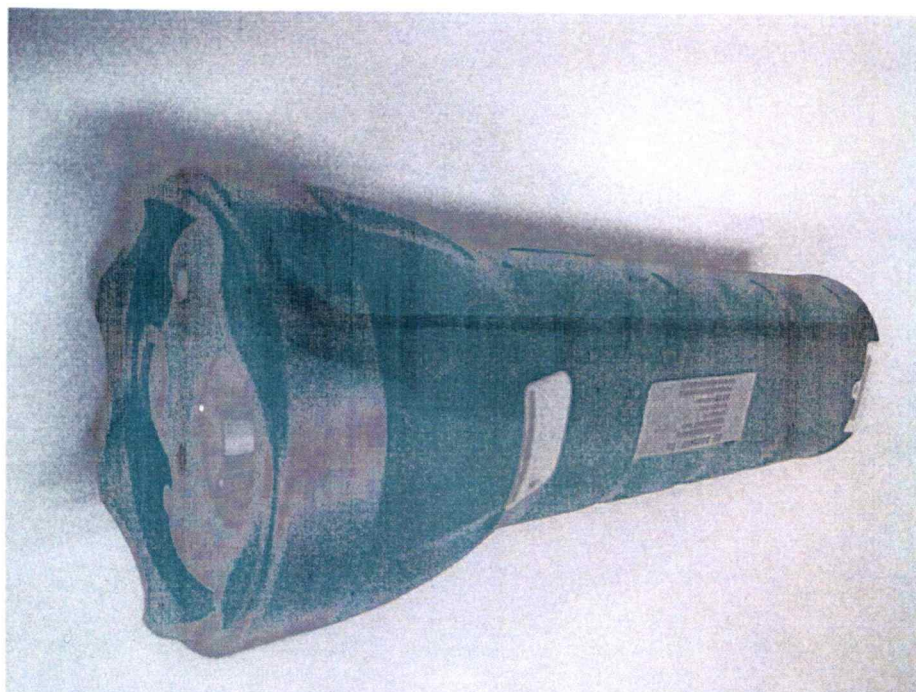
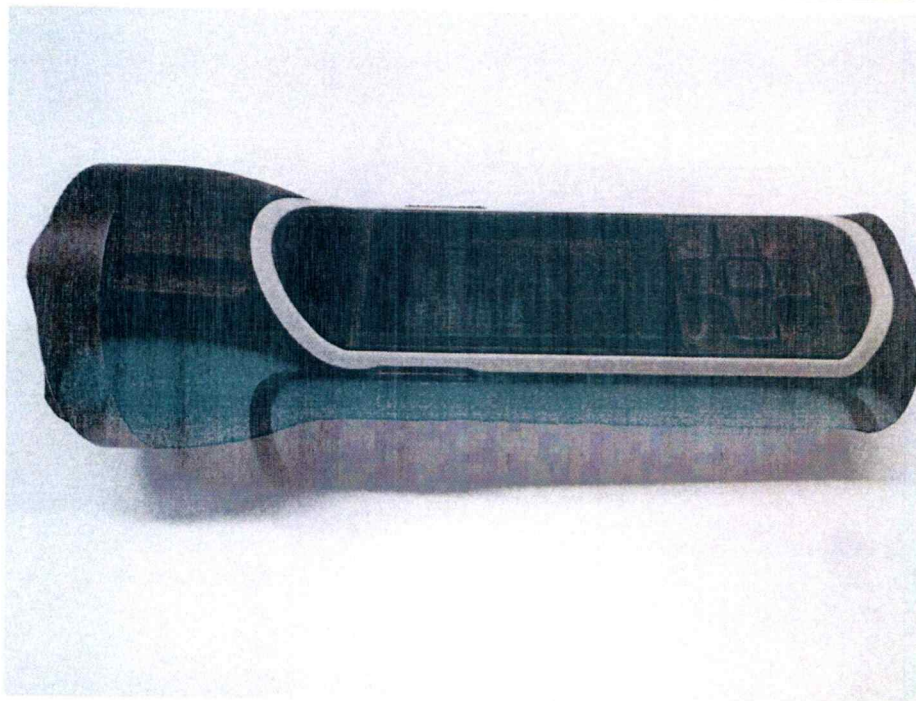
煤炭科学技术研究院有限公司
北京

检 验 报 告

No: 201854368

第 5 页 共 5 页

样品描述



样品描述: 上图为试验所用样品, 电池额定电压 DC 3.7V,
使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$ 。