

检 验 报 告

TEST REPORT



沈阳电气传动研究所（有限公司）

Shenyang Electrical Driving Research Institute(Co.,Ltd.)

机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心

Quality Supervisory and Test Center of Low-voltage Explosion-proof Electrical Product of The mechanical Industry

报告编号: FB20251159



中国认可
检测
TESTING
CNAS L1016

检 验 报 告

产品名称: 防爆数码相机

产品型号: Ex Camera R8

委托单位: 北京德兰系统控制技术有限公司

检验类别: 型式试验

沈阳电气传动研究所(有限公司)

机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心

检验检测专用章

JB-防爆通用-封面

声 明

1. 本检验报告未加盖检测机构检验检测专用章一律无效。
2. 未经许可本报告不得部分复制。
3. 本检验报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 本检验报告涂改无效。
5. 观察或测量结果仅对所试样品有效。
6. 对检验报告若有异议,应于收到报告之日起 15 日内向本检测机构提出,以便妥善处理。

检验单位: 沈阳电气传动研究所(有限公司)

机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心

地 址: 沈阳市于洪区巢湖街 10 号

邮政编码: 110141

电 话: 024-25833213/25303261

传 真: 024-25316883

E-mail: sy_ex@sina.com

检 验 报 告

报告编号：FB20251159

第 1 页 共 15 页

委托单位	北京德兰系统控制技术有限公司	委托单位地址	北京市海淀区王庄路1号院2号楼10层11-A1
制造商	北京德兰系统控制技术有限公司	制造商地址	北京市海淀区王庄路1号院2号楼10层11-A1
生产企业	北京德兰系统控制技术有限公司	生产企业地址	北京市海淀区王庄路1号院2号楼10层11-A1
产品名称	防爆数码相机	型号规格	Ex Camera R8
技术参数	/	防爆标志	Ex ib IIC T4 Gb
合同号	WT-F20251105.5	生产日期	/
样品数量	1 台	产品编号	/
样品编号 (内部)	No1	样品来源	送样
到样日期	2025 年 11 月 10 日	送样人	田晓平
检验类别	型式试验	检验地点	本中心
样品描述	1. 外形尺寸：125mm×137mm×170mm； 2. 产品由壳体、镜头、镜头盖、按键、电池、电路板等组成，电池 50 节：Y1-Y50，未浇封机 1：Y51，矩形样块 1：Y52； 3. 外壳材质为 PC，钢化玻璃。		
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		
检验日期	2025 年 11 月 19 日 至 2025 年 12 月 01 日		
检验结论	合格 <div>签发日期：2025 年 12 月 01 日</div> <div>检验检测专用章</div>		
备注	1. 主机由两节 523036 锂电池（DC3.8V，720mAh）串联供电，电池与保护板浇封一体；补光灯由三节双鹿 AAA 蓝骑士锌锰电池（DC1.5V，400mAh）串联供电，电池与电路浇封一体。 2. 禁于危险场所充电、拆卸及使用插口。 3. 标称电压：DC7.6V。		

批准：

王家政

审核：

曹斌

主检：

杜嘉扬

JB-防爆通用-首页



沈阳电气传动研究所（有限公司）

公司地址：辽宁省沈阳市于洪区巢湖街10号

联系电话：024-25833213/25303261

防爆合格证查询网址：www.fbdqhy.com