



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0136



检 验 报 告

报告编号: 2025501FGDQ00382



2025501FGDQ00382

产品名称: 本安型工业级防爆相机

规格型号: EX Camera 03

制 造 商: 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

沈阳产品质量监督检验院
(国家低压防爆电器质量检验检测中心(辽宁))



沈阳产品质量监督检验院
(国家低压防爆电器质量检验检测中心(辽宁))
检 验 报 告

报告编号:2025501FGDQ00382 共 6 页 第 1 页 2025005479

产品名称	本安型工业级防爆相机	规格型号	EX Camera 03
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
防爆标志	Ex ib II C T4 Gb; Ex ib III C T130°C Db		
技术参数	DC3.7V	检验类别	防爆合格证检验
样品数量	2台	样品编号	2025501FGDQ00382
检验地点	沈阳经济技术开发区细河四北街6号	样品状态	符合检验要求
样品来源	送检	送 样 人	田晓平
到样日期	2025.04.14	检验期间	2025.04.14-2025.05.29
证书编号	CLEx25.4382	技术文件	S202555273825
产品描述	样品为本质安全型防爆型式，同时适用于可燃性粉尘环境。样品由外壳、电路板、电池等组成，外壳材质为塑料。		
检验项目	介电强度试验,外壳防护等级（IP）,温度试验,火花点燃试验,电池和电池组电解液泄漏试验,电池和电池组的火花点燃和表面温度,结构检查,跌落试验,非金属材料外壳部件的表面电阻测定等共9项		
检验依据	GB/T3836.1-2021爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求 GB/T3836.4-2021爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的设备		
检验结论	经对样品检验，所检项目符合以上标准规定，判定为合格。 签发日期:2025年06月10日		
备注	****		

批准: 刘畅 审核: 丁娜 主检: 张鑫