



210008349143

防爆电气设备  
Explosion-proof electrical apparatus

中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1016

# 防爆合格证

## Conformity certificate of Explosion-proof

证书编号  
Certificate No. SYEx24. 0286X

制造商  
Manufacturer 北京德兰系统控制技术有限公司

地址  
Address 北京市海淀区王庄路 1 号院 2 号楼 10 层 11-A1

生产企业  
Factory 北京德兰系统控制技术有限公司

地址  
Address 北京市海淀区王庄路 1 号院 2 号楼 10 层 11-A1

产品名称  
Name of product 防爆智能便携式口袋红外热成像仪

型号规格  
Type specification EX Ti50F

防爆标志  
Ex-marking Ex ib IIC T4 Gb; Ex ib IIIC T130°C Db

产品标准  
Product standards Q/DLM 011-2023

图样编号  
Drawing No. BZ01

备注  
Note 1. 产品由单节 664641 聚合物锂离子电池 (DC3.85V, 2180mAh) 供电, 电池与保护板及内部电路浇封一体。  
2. 外壳防护等级: IP54。  
3. 严禁在危险场所拆卸及更换电池。



经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检测, 确认符合下列标准:

According to the above examination of product designs drawings and technical documents, and sample inspection, it has been confirmed that the following standards are met:

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

批准  
Approved by

发证日期  
Date of issue

2024-04-22

证书有效期至  
Valid date

2029-04-21

机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心

Machinery industry Product Quality Supervisory and Test Center of

Low-voltage Explosion-proof Electrical Product

沈阳电气传动研究所(有限公司)

Shenyang Electrical Driving Research Institute(Co.,Ltd)

地址 Address: 沈阳市于洪区巢湖街 10 号

电话 Tel: 024-25833213、25833649-8033, 85831461

证书查询网址 Query URL: www.fbdqhy.com

邮编 Postcode: 110141

传真 Fax: 024-25316883

E-mail: sy\_ex@sina.com

注: 本证书仅对与审查认可文件及检测样品一致的产品有效。Note: This certificate is valid only for products which are in agreement with the review and approval documents and test samples.

