



防爆电气设备  
Explosion-proof electrical apparatus

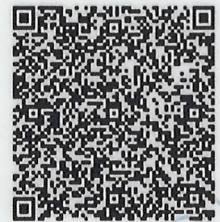


# 防爆合格证

## Conformity certificate of Explosion-proof

证书编号  
Certificate No. SYEx25. 04230

制造商 Manufacturer	北京里德自动化科技有限公司		
地址 Address	北京市通州区中关村科技园区通州园国际种业科技园区聚和七街1号-639		
生产企业 Factory	北京里德自动化科技有限公司		
地址 Address	北京市通州区中关村科技园区通州园国际种业科技园区聚和七街1号-639		
产品名称 Name of product	流量计		
型号规格 Type specification	LDF1000		
防爆标志 Ex-marking	Ex db IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T80°C Db		
产品标准 Product standards	Q/LD 01-2025	图样编号 Drawing No.	LDF1000. 00. 00
备注 Note	1. 额定电压: DC24V, 输出电流: 4~20mA. 2. 防护等级 IP66.		



经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 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 3836.2-2021 爆炸性环境 第2部分: 由隔爆外壳“d”保护的  
GB/T 3836.31-2021 爆炸性环境 第31部分: 由防粉尘点燃外壳“t”保护的

批准  
Approved by

发证日期  
Date of issue

2025-08-08

证书有效期至  
Valid date

2030-08-07

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: 沈阳市手洪区泉湖街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验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 samples.

