防爆合格证

证　号：GYB23.1904X

制　造　商　澳博莱（武汉）仪表制造有限公司

（地址：湖北省武汉市青山区和平大道 955 号江城商业广场 A 座 1503 室）

产品名称　磁致伸缩液位计

型号规格　AT66 系列

防爆标志　Ex db IIC T4...T6 Gb

产品标准　/

图样编号　AT66-WH-00

经图样及技术文件的审查和样品检验，确认上述产品符合下列标准：
GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.2-2021

特颁发此证。

本证书有效期：2023 年 06 月 01 日 至 2028 年 05 月 31 日

备注
1. 安全使用注意事项见本证书附件。
2. 证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件，内容见本证书附件。
3. 型号规格说明见本证书附件。

批　准

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司
国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期二〇二三　年　六　月　一　日

本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

地址：上海市漕宝路103号
邮编：200233
网址：www.nepsi.org.cn
Email:info@nepsi.org.cn
电话：+86 21 64368180
传真：+86 21 64844580

GYB23.1904X防爆合格证附件Ⅰ

由澳博莱（武汉）仪表制造有限公司生产的AT66系列液位变送器，经检验，符合下列标准：

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”保护的设备

产品防爆标志：Ex db ⅡC T4...T6 Gb

防爆合格证号GYB23.1904X

产品具体认可型号为：

AT66 *a*/*b*/*c*/*d*/*e*/*f*/*g*/*h*

*a*代表表头位置，可为T或B；

*b*代表表头材质，可为A或S；

*c*代表安装方式，可为N或B；

*d*代表过程连接，可为C、F或X，与防爆无关项；

*e*代表过程温度，可为H0、H1、H2、H3、L1或L2；

*f*代表探杆类型，可为R或RHC；

*g*代表测量长度，可为0~1500mm；

*h*代表特殊选项，可为DL或无标记。

一、 产品安全使用特殊条件

产品防爆合格证号后缀“X”代表产品安全使用有特殊条件：

1. 涉及隔爆接合面的维修须联系制造商。
2. 产品环境温度为-40°C~+60°C。

二、 产品使用注意事项

1. 产品使用最高介质温度和温度组别的关系：

温度组别	T4	T5	T6
最高介质温度（℃）	121	90	75

2. 用户不得自行更换该产品的零部件，应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障，以杜绝损坏现象的发生。

3. 当产品安装于爆炸性气体环境时，其电缆引入口须配用经国家授权的检验机构认可的、符合国家标准GB/T 3836.1-2021和GB/T 3836.2-2021规定的、防爆等级为Ex db ⅡC Gb的、螺纹规格为1/2NPT或M20×1.5的电缆引入装置，最小啮合扣数为5扣，方可用于爆炸性危险场所。

4. 产品外壳设有接地端子，用户在使用时应可靠接地。

5. 用于爆炸性气体环境中，现场安装、使用和维护必须严格遵守“断电源后开盖”的警告语。

6. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品使用说明书、GB/T 3836.13-2021“爆炸性环境 第13部分：设备的修理、检修、修复和改造”、GB/T 3836.15-2017“爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装”、GB/T 3836.16-2022“爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查和维护”、GB50257-2014“电气设备安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范”。

三、 制造厂责任

1. 制造厂必须将上述使用注意事项纳入产品的使用说明书中。
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产。

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司
国家级仪器仪表防爆安全监督检验站
二〇二三年六月一日