



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322307003155

认证委托人名称及地址  
喜开理(中国)有限公司  
江苏省无锡市新吴区新华路 21 号

生产者名称及地址  
喜开理(中国)有限公司  
江苏省无锡市新吴区新华路 21 号

生产企业名称及地址  
喜开理(中国)有限公司  
江苏省无锡市新吴区新华路 21 号

产品名称和系列、型号、规格  
流体防爆阀  
AB/AG/AP/AD/ADK 系列

产品标准和技术要求  
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》  
(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。  
发证日期:2025 年 10 月 28 日 有效期至:2030 年 10 月 27 日

首次发证日期:2020 年 11 月 05 日  
认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,  
也可在认监委网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。



批 准:

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322307003155

证书附页：第 1 页 共 2 页

产品名称：  
流体防爆阀

型号规格：

**a****b**-**c**-**d**-**e****f****g****h****i** CN - **j****k**

**a** 代表机种名，可为 AB41, AB42, AG41, AG43, AG44, AP11, AP12, AP21, AP22, AD11, AD12, AD21, AD22, ADK11 或 ADK12;

**b** 代表表面温度，可为 E2 (T2 温度组别), E4 (T4 温度组别);

**c** 代表主阀体配管口径 (与防爆性能无关)，可为 02, 03, 15A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 32F, 40F, 50F, 2N, 3N, 15N, 20N, 25N, 32N, 40N, 50N, 2G, 3G, 15G, 20G, 25G, 32G, 40G 或 50G;

**d** 代表主阀体内部节流孔径 (与防爆性能无关)，可为空, 1, 2, 3, 4, 5, 6 或 7;

**e** 代表主阀体材质与密封垫材质组合，可为 O, B, C, D, E, F, H, J, K, P, L, M, N 或 R;

**f** 代表防爆线圈类别，可为 3, 4 或 5;

**g** 代表外部导线接入方式，可为 T(NPT 管螺纹), L(耐压密封圈，电缆外径  $\Phi 7.5\sim 8.4$ )或 M (耐压密封圈，电缆外径  $\Phi 8.5\sim 9.4$ );

**h** 代表选配项 (与防爆性能无关)，可为空, A, B 或 AB;

**i** 代表工作流体区别，可为空或 Z;

**j** 代表电压，可为：AC100V, AC200V, AC12V, AC24V, AC48V, AC110V, AC115V, AC220V, AC240V, AC380V, AC400V, AC415V, AC440V, AC480V, AC500V, DC6V, DC12V, DC24V, DC48V, DC100V, DC110V, DC200V 或 DC220V。

**k** 代表非标号，可为无或-FL\*\*\*\*\*, 星号为字母或数字。

非标型号：

AB41E4-02-3-**e****f****g****h****i** CN - **j**-FLA34674

AB41E4-02-3-**e****f****g****h****i** CN - **j**-FLA34986

AB41E4-03-7-J3TBCN-AC100V-FLA35009

AD11E4-15A-D3TCN-AC220V-FLA56864

本页为证书附页，应与证书主页同时使用



**SITI**AS  
Worldwide Access

批准：

郭敏



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322307003155

证书附页：第 2 页 共 2 页

### 防爆标志：

Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db (b 代码为 E4)

Ex db IIB T2 Gb, Ex tb IIIC T290°C Db (b 代码为 E2)

### 电气参数：

额定电压为 AC100V, AC200V, AC12V, AC24V, AC48V, AC110V, AC115V, AC220V, AC240V, AC380V, AC400V, AC415V, AC440V, AC480V, AC500V, DC6V, DC12V, DC24V, DC48V, DC100V, DC110V, DC200V 或 DC220V。

### 相关报告编号：

2020S17402-003276、2020S17402-004443、2021S17402-005142、  
2021S17402-006116、2022S17402-008438

### 使用条件：

#### 1. 特殊使用条件：

1) 该产品的使用环境温度范围如下：

-10°C~+50°C (b 代码为 E4, i 代码为空)，

-10°C~+45°C (b 代码为 E4, i 代码为 Z) / -10°C~+40°C (b 代码为 E2)。

2) 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。

3) 特殊紧固件性能等级 A2-70。

图号、尺寸及材质：P11242-040055/M4x55/SUSXM7、

P11242-040010/M4x10/SUSXM7、F4-478180/M4/ SUSXM7。

2. 该产品气体环境温度组别、粉尘环境最高表面温度与介质温度的关系：

温度组别	最高表面温度	介质温度 (°C)
T4	T130°C	≤130
T2	T290°C	≤290

3. 该产品的外壳防护等级为 IP65。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIIS**  
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司