



防爆合格证

证号: GYJ16.1025X

由 IDEC株式会社

制造的产品:

(地址: 2-6-64 Nishimiyahara, Yodogawa-Ku, Osaka, Japan)

名称 控制箱

型号规格 EC2A-1101M/1106M/2101M/2106M/2107M
EC2A-1101SM/1106SM/2101SM/2106SM/2107SM

防爆标志 Ex de IIC T6 Gb

产品标准 —

图样编号 A45237、A36142

经图样及技术文件的审查和样品检验, 确认上述产品符合 GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、GB 3836.3-2010 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2016年2月28日至2021年2月27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. 外壳防护等级: IP65。
 4. 电气安全参数见本证书附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期 二〇一六年二月二十八日

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



EXPLOSION PROTECTION CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert NO.GYJ16.1025X

This is to certify that the product

Control Box

manufactured by **Idec Corporation**

(Address:2-6-64 Nishimiyahara,Yodogawa-Ku,Osaka ,Japan)

which model is

EC2A-1101M/1106M/2101M/2106M/2107M

EC2A-1101SM/1106SM/2101SM/2106SM/2107SM

Ex marking

Ex d e II C T6 Gb

product standard —

drawing number **A45237、 A36142**

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms
to **GB 3836.1-2010,GB 3836.2-2010,GB 3836.3-2010**

This Approval shall remain in force until **2021.02.27**

Remarks

- 1.Conditions for safe use are specified in the attachment to this certificate.
- 2.Symbol "X" placed after the certification number denotes specific conditions of use, which are specified in the attachment to this certificate.
- 3.IP code:IP65.
- 4.Safe parameters specified in the attachment to this certificate.

Director



National Supervision and Inspection Centre for
Explosion Protection and Safety of Instrumentation

Issued Date **2016.02.28**

This Certificate is valid for products compatible with the documents and samples approved by NEPSI.

103 Cao Bao Road
Shanghai 200233, China

<http://www.nepsi.org.cn>
Email: info@nepsi.org.cn

Tel: +86 21 64368180
Fax: +86 21 64844580

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

National Supervision and Inspection Centre for
Explosion Protection and Safety of Instrumentation

(GYJ16.1025X)

(Attachment I)

GYJ16.1025X防爆合格证附件 I

由IDEC株式会社 (Idec Corporation) 生产的控制箱, 经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站(NEPSI)检验, 符合下列标准:

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求

GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备

GB3836.3-2010 爆炸性环境 第3部分: 由增安型“e”保护的设备

产品防爆标志Ex d e II C T6 Gb, 防爆合格证号GYJ16.1025X。

本证书认可的产品型号、电气参数如下:

型号	电压	电流
EC2A-1101M		
EC2A-1106M		
EC2A-2101M		
EC2A-2106M		
EC2A-2107M	AC 6V~500V	1A, 2A, 8A, 10A
EC2A-1101SM	DC 6V~220V	
EC2A-1106SM		
EC2A-2101SM		
EC2A-2106SM		
EC2A-2107SM		

一、产品使用注意事项

1. 防爆合格证号加后缀“X”表明产品有安全使用特殊条件, 即涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。
2. 现场使用和维护控制箱时, 必须遵守“断电源后开盖”的原则。
3. 控制箱设有接地端子, 用户在安装使用时应可靠接地。

4. 控制箱允许的使用环境温度范围为： $-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ 。
5. 用户不得自行随意更换该产品的电气零部件，应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障，以免影响防爆性能和损坏现象的发生。
6. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书、GB3836.13-2013“爆炸性环境 第13部分：设备的修理、检修、修复和改造”、GB3836.15-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）”、GB3836.16-2006“爆炸性气体环境用电气设备 第16部分：电气装置的检查和维护（煤矿除外）”及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”的有关规定。

二、制造厂责任

1. 产品制造厂必须将上述使用注意事项纳入产品使用说明书。
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产。
3. 产品铭牌中应至少包括下列内容：

3.1 NEPSI认可标志

3.2 产品防爆标志

3.3 防爆合格证号

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一六年二月二十八日