



# 防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE21. 3193X  
Certificate No.

产品名称 Name of Product	防爆永磁同步伺服电机
型号及规格 Type of Product	AKM74Q-□□□□□□
防爆标志 Marking	Ex ec II C T4 Gc; Ex tb III C T130°C Db
技术文件 Technical Documents	/
图号 Drawing No.	AKM1X、AKM2X、AKM3X、AKM4X、AKM5X、AKM6X、AKM7X
备注 Note (s)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 型号及规格中, □代表法兰类型 (1 位), □代表轴的类型 (1 位), □代表连接器类型 (1 位), □代表制动器类型 (1 位), □代表反馈类型 (2 位), □代表定制功能 (2 位)。</li> <li>2. 伺服电机驱动器绕组温度停机设定值: ≤130°C。</li> <li>3. 使用环境温度: -40°C~+40°C</li> <li>4. 本证书可代表型号见附录。</li> <li>5. 备案: 变更检验依据标准、变更防爆标志、增加型号。</li> <li>6. 关联检验报告: PCEC21601-22106425。</li> </ol>

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB/T 3836.1-2021 GB/T 3836.3-2021 GB/T 3836.31-2021

发给: 埃恩斯工业技术(天津)有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2026-12-07

Date of Expire:

发证日期: 2022-11-29

Date of Issue:

印章  
Seal



主任 于油斌  
Director

中海油天津化工研究设计院有限公司  
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Center Add: No. 85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

http://www.pcec.com.cn





# 防爆合格证附录

## ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE21. 3193X  
Certificate No.

本证书可代表型号:

- AKM11B-123456、AKM11C-123456、AKM11E-123456、AKM11F-123456、
  - AKM12C-123456、AKM12E-123456、AKM13C-123456、AKM13D-123456、
  - AKM21C-123456、AKM21E-123456、AKM21G-123456、AKM22C-123456、
  - AKM22E-123456、AKM22G-123456、AKM23D-123456、AKM23E-123456、
  - AKM23F-123456、AKM24D-123456、AKM24E-123456、AKM24F-123456、
  - AKM31C-123456、AKM31E-123456、AKM31H-123456、AKM32C-123456、
  - AKM32E-123456、AKM32H-123456、AKM33C-123456、AKM33E-123456、
  - AKM33H-123456、AKM41C-123456、AKM41E-123456、AKM41H-123456、
  - AKM42C-123456、AKM42E-123456、AKM42G-123456、AKM42J-123456、
  - AKM43E-123456、AKM43H-123456、AKM43L-123456、AKM44E-123456、
  - AKM44H-123456、AKM44J-123456、AKM51E-123456、AKM51H-123456、
  - AKM51L-123456、AKM52E-123456、AKM52H-123456、AKM52L-123456、
  - AKM52M-123456、AKM53G-123456、AKM53H-123456、AKM53L-123456、
  - AKM53P-123456、AKM54H-123456、AKM54K-123456、AKM54L-123456、
  - AKM54N-123456、AKM62H-123456、AKM62L-123456、AKM62M-123456、
  - AKM62Q-123456、AKM63H-123456、AKM63L-123456、AKM63M-123456、
  - AKM63Q-123456、AKM64K-123456、AKM64L-123456、AKM64Q-123456、
  - AKM65L-123456、AKM65M-123456、AKM65P-123456、AKM72L-123456、
  - AKM72P-123456、AKM72Q-123456、AKM73L-123456、AKM73P-123456、
  - AKM73Q-123456、AKM74L-123456、AKM74P-123456、AKM74Q-123456、
- DC75V、DC160V、DC320V、DC560V、DC640V。

以下空白



  
**中海油天津化工研究设计院有限公司**  
**(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))**  
**(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)**  
**National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)**

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 /26689116

Center Add: No 85 No 3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail pcec@pcec.com.cn

<http://www.pcec.com.cn>