



防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号
Certificate No. CE21. 3193X

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- <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6
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)	本证书备注内容详见附件。

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/T3836.1-2021 GB/T3836.3-2021 GB/T3836.31-2021

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: 2025-12-12
Date of Issue:

Date of Issue:

印章
Seal



主任
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.

1. 型号及规格中, ①代表法兰类型 (1 位), ②代表轴的类型 (1 位), ③代表连接器类型 (1 位), ④代表制动器类型 (1 位, 2 代表 24V 抱闸, N 代表不带制动器, S 代表特殊类型抱闸), ⑤代表反馈类型 (2 位), ⑥代表定制功能 (2 位), 其中 ①②③⑤⑥ 与防爆型式无关。

2. 可代表型号: 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, AKM44E-①②③④⑤⑥, AKM44H-①②③④⑤⑥, AKM44J-①②③④⑤⑥, AKM51E-①②③④⑤⑥, AKM51H-①②③④⑤⑥, AKM51L-①②③④⑤⑥, AKM52E-①②③④⑤⑥, AKM52H-①②③④⑤⑥, AKM52L-①②③④⑤⑥, AKM53M-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, AKM64Q-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, AKM11B-①②③④⑤⑥, AKM11C-①②③④⑤⑥, AKM11E-①②③④⑤⑥, AKM11F-①②③④⑤⑥, AKM12C-①②③④⑤⑥, AKM12E-①②③④⑤⑥, AKM13C-①②③④⑤⑥, AKM13D-①②③④⑤⑥, AKM23C-①②③④⑤⑥, AKM24C-①②③④⑤⑥。

3. 伺服电机驱动器绕组温度停机设定值: $\leq 130^{\circ}\text{C}$ 。

4. 外壳防护等级: IP65。

5. 备案: 增加型号。

6. 关联检验报告: PCEC21601-25106665、PCEC21601-24106739、PCEC21601-22106425。

中海油天津化工研究院设计有限公司
(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 Products 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
Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China
E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131
Post code: 300131
<http://www.pcec.com.cn>

电话/传真: 022-26651066 / 26689116
Tel/ Fax: 022-26651066/26689116