



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332301001350

## 委托人名称及地址

埃恩斯工业技术(天津)有限公司  
天津市西青经济技术开发区赛达国际工业城 D9-1, D9-2 座

## 生产者(制造商)名称及地址

埃恩斯工业技术(天津)有限公司  
天津市西青经济技术开发区赛达国际工业城 D9-1, D9-2 座

## 生产企业名称及地址

埃恩斯工业技术(天津)有限公司  
天津市西青经济技术开发区赛达国际工业城 D9-1, D9-2 座

## 产品名称、型号及规格、防爆标志

防爆永磁同步伺服电机  
AKM74Q-ANW2C-03、Ex nA IIC T4 Gc; Ex tD A21 IP65 T130°C  
(产品相关信息见附页)

## 产品标准和技术要求

GB 3836.1-2010; GB 3836.8-2014; GB 12476.1-2013; GB 12476.5-2013

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求,特发此证。

签发日期: 2021-12-29

有效期至: 2026-12-28

首次发证日期: 2021-12-29

本证书的有效性依赖发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



签 发:



中创新海(天津)认证服务有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332301001350 附页 共 4 页 第 1 页

## 一. 本证书产品信息如下:

防爆永磁同步伺服电机, AKM74Q-ANW2C-03, Ex nA II C T4 Gc; Ex tD A21 IP65 T130°C;

(1) 本证书可代表型号如下:

| 产品型号              | 主要技术参数  | 产品型号              | 主要技术参数   |
|-------------------|---|-------------------|--|
| AKM21C-□□□<br>④⑤⑥ | DC160V, 0.12kW、DC320V, 0.31kW                                   | AKM51L-□□□<br>④⑤⑥ | DC75V, 1.20kW、DC320V, 1.06kW                                   |
| AKM21E-□□□<br>④⑤⑥ | DC75V, 0.10kW、DC160V, 0.29kW                                    | AKM52E-□□□<br>④⑤⑥ | DC560V, 1.16kW、DC640V, 1.47kW                                  |
| AKM21G-□□□<br>④⑤⑥ | DC75V, 0.19kW   | AKM52H-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 1.38kW、DC560V, 2.20kW、<br>DC640V, 2.30kW               |
| AKM22C-□□□<br>④⑤⑥ | DC160V, 0.09kW、DC320V, 0.28kW、<br>DC560V, 0.54kW、DC640V, 0.54kW | AKM52L-□□□<br>④⑤⑥ | DC75V, 1.21kW、DC320V, 2.25kW、<br>DC560V, 1.67kW、DC640V, 1.67kW |
| AKM22E-□□□<br>④⑤⑥ | DC75V, 0.09kW、DC160V, 0.29kW、<br>DC320V, 0.56kW                 | AKM52M-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 2.29kW   |
| AKM22G-□□□<br>④⑤⑥ | DC75V, 0.21kW、DC160V, 0.52kW                                    | AKM53G-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 1.09kW、DC560V, 2.00kW、<br>DC640V, 2.31kW               |
| AKM23D-□□□<br>④⑤⑥ | DC160V, 0.17kW、DC320V, 0.53kW、<br>DC560V, 0.74kW、DC640V, 0.74kW | AKM53H-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 1.60kW、DC560V, 2.67kW、<br>DC640V, 2.67kW               |
| AKM23E-□□□<br>④⑤⑥ | DC160V, 0.28kW、DC320V, 0.65kW                                   | AKM53L-□□□<br>④⑤⑥ | DC75V, 1.32kW、DC320V, 2.44kW、<br>DC560V, 2.85kW、DC640V, 1.97kW |
| AKM23F-□□□<br>④⑤⑥ | DC75V, 0.18kW、DC160V, 0.49kW、<br>DC320V, 0.75kW                 | AKM53P-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 2.80kW   |
| AKM24D-□□□<br>④⑤⑥ | DC160V, 0.21kW、DC320V, 0.52kW、<br>DC560V, 0.90kW、DC640V, 0.90kW | AKM54H-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 1.37kW、DC560V, 2.29kW、<br>DC640V, 2.49kW               |
| AKM24E-□□□<br>④⑤⑥ | DC160V, 0.27kW、DC320V, 0.70kW                                   | AKM54K-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 2.34kW、DC560V, 3.54kW、<br>DC640V, 3.69kW               |
| AKM24F-□□□<br>④⑤⑥ | DC75V, 0.14kW、DC160V, 0.41kW、<br>DC320V, 0.91kW                 | AKM54L-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 2.90kW、DC560V, 3.55kW                                  |



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332301001350 附页 共 4 页 第 2 页

| 产品型号                | 主要技术参数  | 产品型号              | 主要技术参数   |
|---------------------|---|-------------------|--|
| AKM31C-□□□□<br>□□□□ | DC320V, 0.29kW、<br>DC560V, 0.51kW、DC640V, 0.55kW                    | AKM54N-□□□□<br>□□ | DC320V, 3.44kW                                   |
| AKM31E-□□□□<br>□□□□ | DC75V, 0.09kW、DC160V, 0.30kW、<br>DC320V, 0.57kW                     | AKM62H-□□□□<br>□□ | DC320V, 1.14kW、DC560V, 2.07kW、<br>DC640V, 2.41kW |
| AKM31H-□□□□<br>□□□□ | DC75V, 0.25kW、DC160V, 0.59kW  | AKM62L-□□□□<br>□□ | DC320V, 2.53kW、DC560V, 3.64kW、<br>DC640V, 3.20kW |
| AKM32C-□□□□<br>□□□□ | DC320V, 0.30kW、<br>DC560V, 0.57kW、DC640V, 0.65kW                    | AKM62M-□□□□<br>□□ | DC320V, 2.89kW、DC560V, 3.21kW、<br>DC640V, 3.21kW |
| AKM32E-□□□□<br>□□□□ | DC160V, 0.21kW、<br>DC320V, 0.58kW、<br>DC560V, 0.97kW、DC640V, 0.95kW | AKM62Q-□□□□<br>□□ | DC320V, 3.44kW                                   |
| AKM32H-□□□□<br>□□□□ | DC75V, 0.25kW、DC160V, 0.60kW、<br>DC320V, 1.01kW                     | AKM63H-□□□□<br>□□ | DC560V, 2.24kW、DC640V, 2.60kW                    |
| AKM33C-□□□□<br>□□□□ | DC320V, 0.27kW、<br>DC560V, 0.52kW、DC640V, 0.64kW                    | AKM63L-□□□□<br>□□ | DC320V, 2.27kW、DC560V, 3.89kW、<br>DC640V, 4.20kW |
| AKM33E-□□□□<br>□□□□ | DC320V, 0.54kW、<br>DC560V, 1.07kW、DC640V, 1.15kW                    | AKM63M-□□□□<br>□□ | DC320V, 2.91kW、DC560V, 4.49kW、<br>DC640V, 4.65kW |
| AKM33H-□□□□<br>□□□□ | DC75V, 0.23kW、DC160V, 0.68kW、<br>DC320V, 1.26kW                     | AKM63Q-□□□□<br>□□ | DC320V, 4.16kW                                   |
| AKM41C-□□□□<br>□□□□ | DC320V, 0.23kW、<br>DC560V, 0.55kW、DC640V, 0.62kW                    | AKM64K-□□□□<br>□□ | DC320V, 2.30kW、DC560V, 3.49kW、<br>DC640V, 4.12kW |
| AKM41E-□□□□<br>□□□□ | DC160V, 0.24kW、<br>DC320V, 0.56kW、<br>DC560V, 0.95kW、DC640V, 0.95kW | AKM64L-□□□□<br>□□ | DC320V, 2.82kW、DC560V, 4.71kW、<br>DC640V, 5.03kW |
| AKM41H-□□□□<br>□□□□ | DC75V, 0.20kW、DC160V, 0.57kW、<br>DC320V, 0.97kW                     | AKM64Q-□□□□<br>□□ | DC320V, 4.62kW、DC560V, 5.09kW、<br>DC640V, 3.63kW |



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332301001350 附页 共 4 页 第 3 页

| 产品型号              | 主要技术参数  | 产品型号               | 主要技术参数   |
|-------------------|---|--------------------|--|
| AKM42C-□□□<br>④⑤⑥ | DC560V, 0.47kW、DC640V, 0.62kW                                       | AKM65L-□□□□<br>⑤⑥  | DC320V, 2.97kW、DC560V, 4.85kW、<br>DC640V, 5.22kW |
| AKM42E-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 0.57kW、<br>DC560V, 1.00kW、DC640V, 1.10kW                    | AKM65M-1□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 3.36kW、DC560V, 5.10kW、<br>DC640V, 5.46kW |
| AKM42G-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 1.03kW、<br>DC560V, 1.39kW、DC640V, 1.39kW                    | AKM65P-□□□□<br>⑤⑥  | DC320V, 4.62kW、DC560V, 5.85kW、<br>DC640V, 5.38kW |
| AKM42J-□□□<br>④⑤⑥ | DC160V, 0.93kW、DC320V, 1.42kW                                       | AKM72L-□□□□<br>⑤⑥  | DC560V, 3.86kW、DC640V, 4.42kW                    |
| AKM43E-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 0.65kW、<br>DC560V, 1.00kW、DC640V, 1.15kW                    | AKM72P-□□□□<br>⑤⑥  | DC320V, 4.35kW、DC560V, 6.02kW、<br>DC640V, 6.29kW |
| AKM43H-□□□<br>④⑤⑥ | DC160V, 0.55kW、<br>DC320V, 1.17kW、<br>DC560V, 1.50kW、DC640V, 1.48kW | AKM72Q-□□□□<br>⑤⑥  | DC320V, 4.69kW、DC560V, 6.29kW、<br>DC640V, 5.94kW |
| AKM43L-□□□<br>④⑤⑥ | DC160V, 1.15kW、DC320V, 1.45kW                                       | AKM73L-□□□□<br>⑤⑥  | DC560V, 4.89kW、DC640V, 5.14kW                    |
| AKM44E-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 0.64kW、<br>DC560V, 0.98kW、DC640V, 1.16kW                    | AKM73P-□□□□<br>⑤⑥  | DC320V, 4.56kW、DC560V, 6.75kW、<br>DC640V, 7.23kW |
| AKM44H-□□□<br>④⑤⑥ | DC160V, 0.55kW、<br>DC320V, 1.18kW、<br>DC560V, 1.53kW、DC640V, 1.53kW | AKM73Q-□□□□<br>⑤⑥  | DC320V, 5.07kW、DC560V, 7.40kW、<br>DC640V, 7.37kW |
| AKM44J-□□□<br>④⑤⑥ | DC160V, 1.52kW、<br>DC320V, 1.52kW、DC640V, 1.52kW                    | AKM74L-□□□□<br>⑤⑥  | DC560V, 5.32kW、DC640V, 5.87kW                    |
| AKM51E-□□□<br>④⑤⑥ | DC320V, 0.54kW、<br>DC560V, 1.01kW、DC640V, 1.15kW                    | AKM74P-□□□□<br>⑤⑥  | DC560V, 6.75kW、DC640V, 7.13kW                    |
| AKM51H-□□□<br>④⑤⑥ | DC75V, 0.55kW、DC320V, 1.17kW、<br>DC560V, 1.04kW、DC640V, 1.04kW      | AKM74Q-□□□□<br>⑤⑥  | DC320V, 5.21kW、DC560V, 7.71kW、<br>DC640V, 7.79kW |



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021332301001350 附页 共 4 页 第 4 页

产品型号中, □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, 2 代表 24V 抱闸, N 代表不带制动器, S 代表特殊类型抱闸), □代表反馈类型 (2 位), □代表定制功能 (2 位), 其中□□□□□□与防爆型式无关。

(2) 产品使用环境温度:  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$ 。

(3) 外壳防护等级: IP65。

## 二. 特殊使用说明:

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

## 三. 试验报告: PCEC21601-21403193

## 四. 证书变更信息: 无

以下空白。



签 发:



中创新海 (天津) 认证服务有限公司