



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
Ex ec IIC T4 Gc; Ex tb IIIC T130°C Db
(产品相关信息见附页)

产品标准和技术要求

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

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: 2022-12-06

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 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, Ex ec IIC T4 Gc; Ex tb III C T130°C Db;

(1) 本证书可代表型号及技术参数如下:

产品型号	主要技术参数	产品型号	主要技术参数
AKM21C-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 0.12kW、DC320V, 0.31kW	AKM51L-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 1.20kW、DC320V, 1.06kW
AKM21E-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 0.10kW、DC160V, 0.29kW	AKM52E-□□□ ④⑤⑥	DC560V, 1.16kW、DC640V, 1.47kW
AKM21G-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 0.19kW	AKM52H-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 1.38kW、DC560V, 2.20kW、 DC640V, 2.30kW
AKM22C-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 0.09kW、DC320V, 0.28kW、 DC560V, 0.54kW、DC640V, 0.54kW	AKM52L-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 1.21kW、DC320V, 2.25kW、 DC560V, 1.67kW、DC640V, 1.67kW
AKM22E-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 0.09kW、DC160V, 0.29kW、 DC320V, 0.56kW	AKM52M-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 2.29kW
AKM22G-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 0.21kW、DC160V, 0.52kW	AKM53G-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 1.09kW、DC560V, 2.00kW、 DC640V, 2.31kW
AKM23D-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 0.17kW、DC320V, 0.53kW、 DC560V, 0.74kW、DC640V, 0.74kW	AKM53H-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 1.60kW、DC560V, 2.67kW、 DC640V, 2.67kW
AKM23E-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 0.28kW、DC320V, 0.65kW	AKM53L-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 1.32kW、DC320V, 2.44kW、 DC560V, 2.85kW、DC640V, 1.97kW
AKM23F-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 0.18kW、DC160V, 0.49kW、 DC320V, 0.75kW	AKM53P-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 2.80kW
AKM24D-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 0.21kW、DC320V, 0.52kW、 DC560V, 0.90kW、DC640V, 0.90kW	AKM54H-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 1.37kW、DC560V, 2.29kW、 DC640V, 2.49kW
AKM24E-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 0.27kW、DC320V, 0.70kW	AKM54K-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 2.34kW、DC560V, 3.54kW、 DC640V, 3.69kW
AKM24F-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 0.14kW、DC160V, 0.41kW、 DC320V, 0.91kW	AKM54L-□□□ 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-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 0.29kW、 DC560V, 0.51kW、DC640V, 0.55kW	AKM54N-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 3.44kW
AKM31E-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC75V, 0.09kW、DC160V, 0.30kW、 DC320V, 0.57kW	AKM62H-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 1.14kW、DC560V, 2.07kW、 DC640V, 2.41kW
AKM31H-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC75V, 0.25kW、DC160V, 0.59kW	AKM62L-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 2.53kW、DC560V, 3.64kW、 DC640V, 3.20kW
AKM32C-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 0.30kW、 DC560V, 0.57kW、DC640V, 0.65kW	AKM62M-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 2.89kW、DC560V, 3.21kW、 DC640V, 3.21kW
AKM32E-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC160V, 0.21kW、 DC320V, 0.58kW、 DC560V, 0.97kW、DC640V, 0.95kW	AKM62Q-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 3.44kW
AKM32H-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC75V, 0.25kW、DC160V, 0.60kW、 DC320V, 1.01kW	AKM63H-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC560V, 2.24kW、DC640V, 2.60kW
AKM33C-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 0.27kW、 DC560V, 0.52kW、DC640V, 0.64kW	AKM63L-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 2.27kW、DC560V, 3.89kW、 DC640V, 4.20kW
AKM33E-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 0.54kW、 DC560V, 1.07kW、DC640V, 1.15kW	AKM63M-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 2.91kW、DC560V, 4.49kW、 DC640V, 4.65kW
AKM33H-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC75V, 0.23kW、DC160V, 0.68kW、 DC320V, 1.26kW	AKM63Q-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 4.16kW
AKM41C-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 0.23kW、 DC560V, 0.55kW、DC640V, 0.62kW	AKM64K-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 2.30kW、DC560V, 3.49kW、 DC640V, 4.12kW
AKM41E-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC160V, 0.24kW、 DC320V, 0.56kW、 DC560V, 0.95kW、DC640V, 0.95kW	AKM64L-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 2.82kW、DC560V, 4.71kW、 DC640V, 5.03kW
AKM41H-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC75V, 0.20kW、DC160V, 0.57kW、 DC320V, 0.97kW	AKM64Q-□ ② ③ ④ ⑤ ⑥	DC320V, 4.62kW、DC560V, 5.09kW、 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-□□□ ④⑤⑥	DC560V, 0.47kW、DC640V, 0.62kW	AKM65L-□□□□ ⑤⑥	DC320V, 2.97kW、DC560V, 4.85kW、 DC640V, 5.22kW
AKM42E-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 0.57kW、 DC560V, 1.00kW、DC640V, 1.10kW	AKM65M-1□□□ ④⑤⑥	DC320V, 3.36kW、DC560V, 5.10kW、 DC640V, 5.46kW
AKM42G-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 1.03kW、 DC560V, 1.39kW、DC640V, 1.39kW	AKM65P-□□□□ ⑤⑥	DC320V, 4.62kW、DC560V, 5.85kW、 DC640V, 5.38kW
AKM42J-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 0.93kW、DC320V, 1.42kW	AKM72L-□□□□ ⑤⑥	DC560V, 3.86kW、DC640V, 4.42kW
AKM43E-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 0.65kW、 DC560V, 1.00kW、DC640V, 1.15kW	AKM72P-□□□□ ⑤⑥	DC320V, 4.35kW、DC560V, 6.02kW、 DC640V, 6.29kW
AKM43H-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 0.55kW、 DC320V, 1.17kW、 DC560V, 1.50kW、DC640V, 1.48kW	AKM72Q-□□□□ ⑤⑥	DC320V, 4.69kW、DC560V, 6.29kW、 DC640V, 5.94kW
AKM43L-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 1.15kW、DC320V, 1.45kW	AKM73L-□□□□ ⑤⑥	DC560V, 4.89kW、DC640V, 5.14kW
AKM44E-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 0.64kW、 DC560V, 0.98kW、DC640V, 1.16kW	AKM73P-□□□□ ⑤⑥	DC320V, 4.56kW、DC560V, 6.75kW、 DC640V, 7.23kW
AKM44H-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 0.55kW、 DC320V, 1.18kW、 DC560V, 1.53kW、DC640V, 1.53kW	AKM73Q-□□□□ ⑤⑥	DC320V, 5.07kW、DC560V, 7.40kW、 DC640V, 7.37kW
AKM44J-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 1.52kW、 DC320V, 1.52kW、DC640V, 1.52kW	AKM74L-□□□□ ⑤⑥	DC560V, 5.32kW、DC640V, 5.87kW
AKM51E-□□□ ④⑤⑥	DC320V, 0.54kW、 DC560V, 1.01kW、DC640V, 1.15kW	AKM74P-□□□□ ⑤⑥	DC560V, 6.75kW、DC640V, 7.13kW
AKM51H-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 0.55kW、DC320V, 1.17kW、 DC560V, 1.04kW、DC640V, 1.04kW	AKM74Q-□□□□ ⑤⑥	DC320V, 5.21kW、DC560V, 7.71kW、 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	主要技术参数	产品型号	主要技术参数
AKM11B-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 0.07kW、 DC320V, 0.12kW	AKM12C-□□□□ ⑤⑥	DC160V, 0.12kW、 DC320V, 0.21kW
AKM11C-□□□ ④⑤⑥	DC160V, 0.09kW	AKM12E-□□□□ ⑤⑥	DC75V, 0.09kW、 DC160V, 0.21kW
AKM11E-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 0.09kW	AKM13C-□□□□ ⑤⑥	DC160V, 0.12kW、 DC320V, 0.28kW
AKM11F-□□□ ④⑤⑥	DC75V, 0.12kW	AKM13D-□□□□ ⑤⑥	DC75V, 0.08kW、 DC160V, 0.25kW

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: PCEC21601-22106425

四. 证书变更信息:

变更产品标准、防爆标志、产品型号、产品结构、关键件。

以下空白。



签 发:



中创新海(天津)认证服务有限公司