ZERTIFIKAT NR. 7083978

CERTIFICATE NO.:

EG- Richtlinie 2006/42/EG Artikel 12, Absatz 3b Maschine

EC TYPE-EXAMINATION ACCORDING TO DIRECTIVE /42/EC, ARTICLE 12, CLAUSE 3B MACHINERY

NAME UND ANSCHRIFT DES HERSTELLERS
NAME AND POSTAL ADRESS OF MANUFACTURER

Suzhou Inovance Technology Co., Ltd.
No. 52, Tian E Dang Road, Wuzhong
District, 215104, Suzhou City, Jiangsu
Province, P.R. China

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten genannte EG-Baumuster die Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG Artikel 12, Absatz 3b Maschinen erfüllt.
We herewith certify that the type mentioned below meets the requirements of the directive 2006/42/EC, article 12, clause 3b machinery.

Projekt-Nr/-ID *PROJECT NO/-ID*	V18F-AU01	**Zertifikatsbericht Nr.** *CERTIFICATION REPORT NO.*	V18F0001

Produktart *Product category*	AC drive
Typ, Ausführung *Type, model*	SV680F series
Prüfgrundlage *Basis of examination*	EN 61508:2010, EN ISO 13849-1:2023, EN ISO 13849-1:2015, EN 61800-5-2:2017, EN 61800-5-2:2007, EN IEC 62061:2021 EN ISO 12100:2011
Spezifische Anforderungen *Specific Requirements*	The instructions in the user manual must be observed. This certificate is valid until 01.07.2030

Die Prüf- und Zertifizierordnung und der Zertifikatsbericht sind integraler Bestandteil des Zertifikates.
The test mark regulation and certification report are integral parts of this certificate.

SGS-TÜV Saar GmbH
Benannte Stelle, Kennnr. 1637
Notified Body, No. 1637

Sulzbach, 01.07.2025

Armin Stein

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die auf Anfrage erhältlich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen.

Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

SGS TÜV SAAR

ZERTIFIKAT NR. 7083978

CERTIFICATE NO.:

Product: AC Drive
Attachment:

No.	Size	Type designation	Remark
1	A	SV680FS1R6S(a)	SV680F drive series product variants with safety functions Safe Torque Off (STO) / Safe Brake Control (SBC) / Safe Stop 1 (SS1) / Safe Operating Stop (SOS) / Safe Stop 2 (SS2) / Safely-Limited Speed (SLS) / Safe Speed Monitor (SSM) / Safe Direction (SDI)
2	A	SV680FS2R8S(a)	
3	C	SV680FS5R5S(a)	
4	C	SV680FS7R6S(a)	
5	D	SV680FS012S(a)	
6	E	SV680FS018S(a)	
7	E	SV680FS022S(a)	
8	E	SV680FS027S(a)	
9	C	SV680FT3R5S(a)	
10	C	SV680FT5R4S(a)	
11	D	SV680FT8R4S(a)	
12	D	SV680FT012S(a)	
13	E	SV680FT017S(a)	
14	E	SV680FT021S(a)	
15	E	SV680FT026S(a)	
16	A	SV680FS1R6I(a)	SV680F drive series product variants with only safety function Safe Torque Off (STO)
17	A	SV680FS2R8I(a)	
18	C	SV680FS5R5I(a)	
19	C	SV680FS7R6I(a)	
20	D	SV680FS012I(a)	
21	E	SV680FS018I(a)	
22	E	SV680FS022I(a)	
23	E	SV680FS027I(a)	
24	C	SV680FT3R5I(a)	
25	C	SV680FT5R4I(a)	
26	D	SV680FT8R4I(a)	
27	D	SV680FT012I(a)	
28	E	SV680FT017I(a)	
29	E	SV680FT021I(a)	
30	E	SV680FT026I(a)	

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die auf Anfrage erhältlich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen.

Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

ZERTIFIKAT NR. 7083978

CERTIFICATE NO.:

Note:

a. All models listed in above table are all certified safety-relevant products, the customer may add an additional suffix (see note b) to these models. This suffix can serve as an extra customer identification and does not change the certified safety-relevant properties and designation of the models (refer to above table).

b. 'a' can be a space or suffix (alphanumeric characters, symbols)

Safety encoder of SV680F drive series

No.	Type Designation	Remark
1	EA33H6-B26M16-TH5N1T	Safety Function: Measures the incremental position of 1 to 512 grating lines within one revolution – named single turn.
2	EA45H8-B26M16-TH5N1T	
3	EA79R8-B26M16-TH5Y3-FS	

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die auf Anfrage erhältlich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen.

Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.