

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50465360

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-YFC-50268358 001

03.06.2020

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Strong Components Co., Ltd
No.21,Lane 560,
Ming Chu 1st Road,San Ming District
Kaohsiung
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Strong Components Co., Ltd.
No. 32, Hong Bo Road, Luo Yang
Town, Bo Luo Hsien
Huizhou
516120 Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 111122589

Geprüft nach *Tested acc. to*

FprEN 61071:2017
IEC 61071:2017

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Capacitor (Capacitors for power electronics)

Type Designation : DLW
Trademark : SCC SCC (logo)
Rated Voltage (UNDC) : Rated Capacitance:
DC 500V 2µF to 100µF (see appendix 1)
DC 800V 2µF to 80µF (see appendix 1)
DC 900V 2µF to 70µF (see appendix 1)
DC 1100V 1µF to 50µF (see appendix 1)
DC 1300V 1µF to 35µF (see appendix 1)
Capacitance Tolerance : +5%; ±10%
Ripple Voltage : 0,2UNDC (see appendix 1)
Operating Temperature : +85°C/-40°C
Safety Protection : No
Discharge Resister : No
Self-healing Capacitor : Yes
Type of Termination : Wire termination
Tangent of the loss angle of capacitor : see appendix 1

15

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.



15

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Kenny Shi

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50468654

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-YFC-60365070 001

03.06.2020

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Strong Components Co., Ltd
No.21,Lane 560,
Ming Chu 1st Road,San Ming District
Kaohsiung
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Strong Components Co., Ltd.
No. 32, Hong Bo Road, Luo Yang
Town, Bo Luo Hsien
Huizhou
516120 Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111224056

Geprüft nach *Tested acc. to*

FprEN 61071:2017
IEC 61071:2017

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Capacitor (Capacitors for power electronics)

Type Designation	: FOP	15
Trademark	: SCC SCC (logo)	
Rated Voltage:	Rated Capacitance:	
AC 250V	4µF to 60µF (see appendix 1)	
AC 350V	1µF to 40µF (see appendix 1)	
AC 425V	1µF to 28µF (see appendix 1)	
AC 480V	0,33µF to 27µF (see appendix 1)	
Capacitance Tolerance	: ±5%; ±10%	
Operating Temperature	: +85°C/-40°C	
Safety Protection	: No	
Discharge Resister	: No	
Self-healing Capacitor	: Yes	
Type of Termination	: Wire termination	
Tangent of the loss angle of capacitor	: <=0,002 (1kHz)	

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.



15

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Kenny Shi

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50468655

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference

Unser Zeichen Our Reference

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-YFC-60365069 001

03.06.2020

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Strong Components Co., Ltd
No.21, Lane 560,
Ming Chu 1st Road, San Ming District
Kaohsiung
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Strong Components Co., Ltd.
No. 32, Hong Bo Road, Luo Yang
Town, Bo Luo Hsien
Huizhou
516120 Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

FprEN 61071:2017
IEC 61071:2017

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Capacitor (Capacitors for power electronics)

Type Designation : SNW
Trademark : SCC SCC (logo)
Rated Voltage (UNDC) : Rated Capacitance:
DC 700V : 0,1µF to 6,8µF (see appendix 1)
DC 850V : 0,068µF to 5,6µF (see appendix 1)
DC 1000V : 0,047µF to 4µF (see appendix 1)
DC 1200V : 0,033µF to 3,3µF (see appendix 1)
DC 1500V : 0,022µF to 2,2µF (see appendix 1)
DC 2000V : 0,015µF to 1,5µF (see appendix 1)
DC 2500V : 0,0068µF to 1µF (see appendix 1)
DC 3000V : 0,0047µF to 0,6µF (see appendix 1)

15

Capacitance Tolerance : ±5%; ±10%
Ripple Voltage : 0,2UNDC (see appendix 1)
Operating Temperature : +85°C/-40°C
Safety Protection : No
Discharge Resister : No
Self-healing Capacitor : Yes
Type of Termination : Wire termination

Tangent of the loss angle of capacitor : ≤0,001 (1kHz)

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

ANLAGE (Appendix) : 1



15

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Kenny Shi