

Agency Information

The certificate is only used for browsing on the web and proves that SETsafe | SETfuse has been certified.

If you need a FULL-VERSION certificate, please contact us: sales@SETfuse.com

该证书只用于在网页浏览，证明SETsafe | SETfuse已获得认证，如需要完整版本证书，请联系我们: sales@SETfuse.com

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50218567

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

05-YW- 16034925 001

05.11.2012

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road
Xiamen Torch High-Tech
Industrial Development Zone
Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road
Xiamen Torch High-Tech
Industrial Development Zone
Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

CECC 42000/01.78

IEC 61051-1:2007

CECC 42200/01.86

IEC 61051-2:1991

CECC 42201/01.86

IEC 61051-2-2:1991



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

Type Designation	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage		15
		AC (V)	DC (V)	
MOV10S220K	22	14	18	
MOV10S270K	27	17	22	
MOV10S330K	33	20	26	
MOV10S390K	39	25	31	
MOV10S470K	47	30	38	
MOV10S560K	56	35	45	
MOV10S680K	68	40	56	
MOV10S820K	82	50	65	
MOV10S101K	100	60	85	
MOV10S121K	120	75	100	
MOV10S151K	150	95	125	
MOV10S181K	180	115	150	
MOV10S201K	200	130	170	
MOV10S221K	220	140	180	

Continued on page 0002



15

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production 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

G. Yin

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50218567

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

05-YW- 16034925 001

05.11.2012

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road
Xiamen Torch High-Tech
Industrial Development Zone
Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road
Xiamen Torch High-Tech
Industrial Development Zone
Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

CECC 42000/01.78 IEC 61051-1:2007
CECC 42200/01.86 IEC 61051-2:1991
CECC 42201/01.86 IEC 61051-2-2:1991



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0001

Type	Voltage at Specified	Max. Continuous Voltage	
Designation	Current (V at 1mA)	AC (V)	DC (V)
MOV10S241K	240	150	200
MOV10S271K	270	175	225
MOV10S301K	300	190	250
MOV10S331K	330	210	275
MOV10S361K	360	230	300
MOV10S391K	390	250	320
MOV10S431K	430	275	350
MOV10S471K	470	300	385
MOV10S511K	510	320	415
MOV10S561K	560	350	460
MOV10S621K	620	385	505
MOV10S681K	680	420	560

Continued on page 0003



Zertifizierungsstelle

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production 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

G. Yin

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. Certificate No.
J 50218567

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference

Unser Zeichen Our Reference

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

05-YW- 16034925 001

05.11.2012

Genehmigungsinhaber License Holder

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road
Xiamen Torch High-Tech
Industrial Development Zone
Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road
Xiamen Torch High-Tech
Industrial Development Zone
Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to

CECC 42000/01.78	IEC 61051-1:2007
CECC 42200/01.86	IEC 61051-2:1991
CECC 42201/01.86	IEC 61051-2-2:1991



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0002

Type	Voltage at Specified	Max. Continuous Voltage	
Designation	Current (V at 1mA)	AC (V)	DC (V)
MOV10S751K	750	450	615
MOV10S821K	820	510	670

Surge Rating : See Appendix 1
Class Current : See Appendix 1
Upper Category Temperature : 85°C
Lower Category Temperature : -40°C
Insulation Voltage : 2500V

Remark:

- 1) The products also passed pulse current test in Annex Q of IEC 60950-1:2005.
- 2) The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production 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

G. Yin

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50218567

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

05-YW- 16034925 003

28.05.2013

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 0800000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008
CECC 42200/01.86
CECC 42201/01.86

IEC 61051-1:2007
IEC 61051-2:1991
IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

as pages 0001-0003

Addition

Type	Voltage at Specified	Max. Continuous Voltage		15
Designation	Current (V at 1mA)	AC (V)	DC (V)	
SFV10S220K	22	14	18	
SFV10S270K	27	17	22	
SFV10S330K	33	20	26	
SFV10S390K	39	25	31	
SFV10S470K	47	30	38	
SFV10S560K	56	35	45	
SFV10S680K	68	40	56	
SFV10S820K	82	50	65	
SFV10S101K	100	60	85	
SFV10S121K	120	75	100	

Continued on page 0005



15

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production 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

G. Yin

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50218567

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/month/yr)

05-YW- 16034925 003

28.05.2013

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 0800000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008

CECC 42200/01.86

CECC 42201/01.86

IEC 61051-1:2007

IEC 61051-2:1991

IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0004

Type Designation	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage	
		AC (V)	DC (V)
SFV10S151K	150	95	125
SFV10S181K	180	115	150
SFV10S201K	200	130	170
SFV10S221K	220	140	180
SFV10S241K	240	150	200
SFV10S271K	270	175	225
SFV10S301K	300	190	250
SFV10S331K	330	210	275
SFV10S361K	360	230	300
SFV10S391K	390	250	320
SFV10S431K	430	275	350
SFV10S471K	470	300	385

Continued on page 0006



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production 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

G. Yin

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50218567

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
05-YW- 16034925 003

Ausstellungsdatum
28.05.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 0800000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008	IEC 61051-1:2007
CECC 42200/01.86	IEC 61051-2:1991
CECC 42201/01.86	IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0005

Type	Voltage at Specified	Max. Continuous Voltage	
Designation	Current (V at 1mA)	AC (V)	DC (V)
SFV10S511K	510	320	415
SFV10S561K	560	350	460
SFV10S621K	620	385	505
SFV10S681K	680	420	560
SFV10S751K	750	450	615
SFV10S821K	820	510	670

Damp Heat : 21 days

Change

Test Requirement : see above

Remark:

1) The products also passed tests in Annex Q of IEC 60950-1:2005+A1.

ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

G. Yin

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

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50218567

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

05-YW- 16034925 004

03.12.2014

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008

CECC 42200/01.86

CECC 42201/01.86

IEC 61051-1:2007

IEC 61051-2:1991+A1

IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

as pages 0001-0006

Change

Test Requirement : see above

Remark :

- 1) The products also passed tests in Annex Q of IEC 60950-1:2005+A1.
- 2) The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production 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

G. Yin

Zertifikat **Certificate**
mit überwachter Konformität *of surveyed conformity*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50218567

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
	05-ZHANGVIVI- 16034925 007	04.08.2020	

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Xiamen Set Electronics Co., Ltd. No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangan Industry District Xiamen Fujian P.R. China	Xiamen Set Electronics Co., Ltd. No.8001, Xiangan Xi Road, Xiamen Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangan Industry District, Xiamen, Fujian P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008	IEC 61051-1:2007
CECC 42200/01.86	IEC 61051-2:1991+A1
CECC 42201/01.86	IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

as pages 0001-0007

Change

Address of the Factory : see above

*Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production 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

