

# 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](mailto: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](mailto:sales@SETfuse.com)

# Zertifikat

mit überwachter Konformität

# Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50234703

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

05-YW- 16034925 002

09.11.2012

## 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	Voltage at Specified	Max. Continuous Voltage		15
Designation	Current (V at 1mA)	AC (V)	DC (V)	
MOV14D220K	22	14	18	
MOV14D270K	27	17	22	
MOV14D330K	33	20	26	
MOV14D390K	39	25	31	
MOV14D470K	47	30	38	
MOV14D560K	56	35	45	
MOV14D680K	68	40	56	
MOV14D820K	82	50	65	
MOV14D101K	100	60	85	
MOV14D121K	120	75	100	
MOV14D151K	150	95	125	
MOV14D181K	180	115	150	
MOV14D201K	200	130	170	
MOV14D221K	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.

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 50234703

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

05-YW- 16034925 002

09.11.2012

**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)
MOV14D241K	240	150	200
MOV14D271K	270	175	225
MOV14D301K	300	190	250
MOV14D331K	330	210	275
MOV14D361K	360	230	300
MOV14D391K	390	250	320
MOV14D431K	430	275	350
MOV14D471K	470	300	385
MOV14D511K	510	320	415
MOV14D561K	560	350	460
MOV14D621K	620	385	505
MOV14D681K	680	420	560

Continued on page 0003



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 50234703

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

05-YW- 16034925 002

09.11.2012

**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)
MOV14D751K	750	450	615
MOV14D821K	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 50234703

Blatt *Page*  
0004

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 080000000

## Gepriüft 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)	
SFV14D220K	22	14	18	
SFV14D270K	27	17	22	
SFV14D330K	33	20	26	
SFV14D390K	39	25	31	
SFV14D470K	47	30	38	
SFV14D560K	56	35	45	
SFV14D680K	68	40	56	
SFV14D820K	82	50	65	
SFV14D101K	100	60	85	
SFV14D121K	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 50234703

Blatt *Page*  
0005

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*



## 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 0004

Type	Voltage at Specified	Max.Continuous Voltage	
Designation	Current(V at 1mA)	AC(V)	DC(V)
SFV14D151K	150	95	125
SFV14D181K	180	115	150
SFV14D201K	200	130	170
SFV14D221K	220	140	180
SFV14D241K	240	150	200
SFV14D271K	270	175	225
SFV14D301K	300	190	250
SFV14D331K	330	210	275
SFV14D361K	360	230	300
SFV14D391K	390	250	320
SFV14D431K	430	275	350
SFV14D471K	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 50234703

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*



## 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)
SFV14D511K	510	320	415
SFV14D561K	560	350	460
SFV14D621K	620	385	505
SFV14D681K	680	420	560
SFV14D751K	750	450	615
SFV14D821K	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

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 50234703

Blatt *Page*  
0007

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue (day/mo/yr)</i>
	05-YW- 16034925 004	03.12.2014	

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.  
No.8067, Xiangnan Xi Road, Xiamen  
Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangnan 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 0001-0006

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

mit überwachter Konformität

# Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50234703

Blatt *Page*  
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

05-chenalle- 16034925 004 23.05.2018

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008  
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 0001-0007

Change

Upper Category Temperature : 85°C or 105°C

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

Zertifizierungsstelle

Dono Zhou



**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50234703

Blatt *Page*  
0009

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Ausstellungsdatum</b> <i>Date of Issue</i>
05-chenalle-	16034925 004	23.05.2018 (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 080000000

**Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008	IEC 61051-2:1991+A1
IEC 61051-1:2007	IEC 61051-2-2:1991

**Zertifiziertes Produkt** (Geräteidentifikation)  
*Certified Product* (Product Identification)

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

(Surge Suppression Varistor)

as pages 0001-0008

Addition

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max.Continuous Voltage AC (V)	DC (V)	15
Designation				
MOV14D220KT SFV14D220KT	22	14	18	
MOV14D270KT SFV14D270KT	27	17	22	
MOV14D330KT SFV14D330KT	33	20	26	
MOV14D390KT SFV14D390KT	39	25	31	
MOV14D470KT SFV14D470KT	47	30	38	
MOV14D560KT SFV14D560KT	56	35	45	
MOV14D680KT SFV14D680KT	68	40	56	
MOV14D820KT SFV14D820KT	82	50	65	
MOV14D101KT SFV14D101KT	100	60	85	
MOV14D121KT SFV14D121KT	120	75	100	

Continued on page 0010

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.

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



Dono Zhou



**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50234703

Blatt *Page*  
0010

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

05-chenalle- 16034925 004 23.05.2018

**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  
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)

Continuation from page 0009

Type		Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)
Designation				
MOV14D151KT	SFV14D151KT	150	95	125
MOV14D181KT	SFV14D181KT	180	115	150
MOV14D201KT	SFV14D201KT	200	130	170
MOV14D221KT	SFV14D221KT	220	140	180
MOV14D241KT	SFV14D241KT	240	150	200
MOV14D271KT	SFV14D271KT	270	175	225
MOV14D301KT	SFV14D301KT	300	190	250
MOV14D331KT	SFV14D331KT	330	210	275
MOV14D361KT	SFV14D361KT	360	230	300
MOV14D391KT	SFV14D391KT	390	250	320

Continued on page 0011

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

Zertifizierungsstelle



Dao Zhou



# Zertifikat

mit überwachter Konformität

# Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50234703

Blatt *Page*  
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

05-chenalle- 16034925 004 23.05.2018

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.  
No.8067, Xiangnan Xi Road, Xiamen  
Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangnan 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

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)

Continuation from page 0010

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)
Designation			
MOV14D431KT SFV14D431KT	430	275	350
MOV14D471KT SFV14D471KT	470	300	385
MOV14D511KT SFV14D511KT	510	320	415
MOV14D561KT SFV14D561KT	560	350	460
MOV14D621KT SFV14D621KT	620	385	505
MOV14D681KT SFV14D681KT	680	420	560
MOV14D751KT SFV14D751KT	750	450	615
MOV14D821KT SFV14D821KT	820	510	670
MOV14D911KT SFV14D911KT	910	550	745
MOV14D102KT SFV14D102KT	1000	625	825

Continued on page 0012

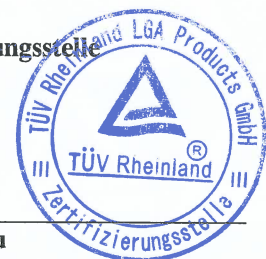
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject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

Zertifizierungsstelle



Dono Zhou



# Zertifikat

mit überwachter Konformität

# Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50234703

Blatt *Page*  
0012

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

05-chenalle- 16034925 004 23.05.2018

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008  
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)

Continuation from page 0011

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage	AC (V)	DC (V)
MOV14D112KT SFV14D112KT	1100	680	895	
MOV14D122KT SFV14D122KT	1200	750	990	

Upper Category Temperature : 125°C

## ANLAGE (Appendix): 1.2

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

Zertifizierungsstelle



Dono Zhou



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



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50234703

Blatt *Page*  
0013

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	05-Yuge- 16034925 005	10.04.2020	

**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**

EN 61051-1:2008  
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 0001-0012

Change

**Remark:**

The products also passed tests in Annex G.8.1 of IEC 62368-1:2018.

*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



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



Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Page*  
J 50234703      0014

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Ausstellungsdatum      *Date of Issue*  
05-ZHANGVIVI- 16034925 006      04.08.2020      (*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.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 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-1:2007      IEC 61051-2-2:1991  
CECC 42200/01.86      CECC42201/01.86

**Zertifiziertes Produkt**    (*Geräteidentifikation*)  
**Certified Product**      (*Product Identification*)

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

(Surge Suppression Varistor)

as pages 0001-0013

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

