

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50324242

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
C.M.R.	01-KSH- 15089013 001	27.11.2015	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Dongguan Littelfuse Electronics  
Co., Ltd  
Nanfang Industrial Park  
Dongfang Road  
Beiche, Humen Town, 523925  
Dongguan City, Guangdong Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Dongguan Littelfuse Electronics  
Co., Ltd  
Nanfang Industrial Park  
Dongfang Road  
Beiche, Humen Town, 523925  
Dongguan City, Guangdong Province  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 61051-1:2008 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)

Type Designation : V10P11P ; V10P14P ; V10P17P ; 9  
(Littelfuse)  
Voltage at Specified Current (V at 1mA): see appendix 1  
Max.Continuous Voltage : see appendix 1  
Surge Rating : see appendix 1  
Class Current : see appendix 1  
Upper Category Temperature : 125°C  
Lower Category Temperature : -55°C  
Insulation Voltage : see appendix 1

**Remark:**

- 1)The products also passed pulse current test in Annex Q of IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013.
- 2)The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

9

**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.

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



Jie Zhang



**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50324242

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
C.M.R.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-KSH- 15089013 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
27.11.2015  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Dongguan Littelfuse Electronics  
Co., Ltd  
Nanfang Industrial Park  
Dongfang Road  
Beiche, Humen Town, 523925  
Dongguan City, Guangdong Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Dongguan Littelfuse Electronics  
Co., Ltd  
Nanfang Industrial Park  
Dongfang Road  
Beiche, Humen Town, 523925  
Dongguan City, Guangdong Province  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 61051-1:2008 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 page 0001

Addition

Type Designation : V10P20P ; V10P23P ; V10P25P ;  
V10P30P ; V10P35P ; V10P40P ;  
V10P50P ; V10P60P ; V10P75P ;  
V10P95P ; V10P115P ; V10P130P ;  
V10P140P ; V10P150P ; V10P175P ;  
V10P230P ; V10P250P ; V10P275P ;  
V10P300P ; V10P320P ; V10P385P ;  
V10P420P ; V10P440P ; V10P460P ;  
V10P510P ; V10P550P ; V10P625P ;  
V14P11P ; V14P14P ; V14P17P ;  
(Littelfuse)

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.

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



Jie Zhang



# Zertifikat

mit überwachter Konformität

# Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50324242

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
C.M.R.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-KSH- 15089013 001

Ausstellungsdatum  
27.11.2015

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

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

Dongguan Littelfuse Electronics  
Co., Ltd  
Nanfang Industrial Park  
Dongfang Road  
Beiche, Humen Town, 523925  
Dongguan City, Guangdong Province  
P.R. China

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Dongguan Littelfuse Electronics  
Co., Ltd  
Nanfang Industrial Park  
Dongfang Road  
Beiche, Humen Town, 523925  
Dongguan City, Guangdong Province  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 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 page 0001

Addition

Type Designation V14P20P ; V14P23P ; V14P25P ;  
V14P30P ; V14P35P ; V14P40P ;  
V14P50P ; V14P60P ; V14P75P ;  
V14P95P ; V14P115P ; V14P130P ;  
V14P140P ; V14P150P ; V14P175P ;  
V14P230P ; V14P250P ; V14P275P ;  
V14P300P ; V14P320P ; V14P385P ;  
V14P420P ; V14P440P ; V14P460P ;  
V14P510P ; V14P550P ; V14P625P ;  
V20P11P ; V20P14P ; V20P17P ;  
(Littelfuse)

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.

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



Jie Zhang



# Zertifikat

mit überwachter Konformität

# Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50324242

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
C.M.R.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-KSH- 15089013 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
27.11.2015  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

Dongguan Littelfuse Electronics  
Co., Ltd  
Nanfang Industrial Park  
Dongfang Road  
Beiche, Humen Town, 523925  
Dongguan City, Guangdong Province  
P.R. China

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Dongguan Littelfuse Electronics  
Co., Ltd  
Nanfang Industrial Park  
Dongfang Road  
Beiche, Humen Town, 523925  
Dongguan City, Guangdong Province  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 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 page 0001

Addition

Type Designation : V20P20P ; V20P23P ; V20P25P ;  
V20P30P ; V20P35P ; V20P40P ;  
V20P50P ; V20P60P ; V20P75P ;  
V20P95P ; V20P115P ; V20P130P ;  
V20P140P ; V20P150P ; V20P175P ;  
V20P230P ; V20P250P ; V20P275P ;  
V20P300P ; V20P320P ; V20P385P ;  
V20P420P ; V20P440P ; V20P460P ;  
V20P510P ; V20P550P ; V20P625P ;  
(Littelfuse)

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

Jie Zhang

# Zertifikat

mit überwachter Konformität

# Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. Certificate No.  
J 50324242

Blatt Page  
0006

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
B.T.	01-KSH- 15089013 002	05.01.2018	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Littelfuse Inc.  
O'Hare Plaza II Ste 500  
8755 W. Higgins Rd.  
Chicago, IL 60631  
USA

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Dongguan Littelfuse Electronics  
Co., Ltd  
Nanfang Industrial Park  
Dongfang Road  
Beiche, Humen Town, 523925  
Dongguan City, Guangdong Province  
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)

as page 0001

Change

Name of License Holder : See above

Address of License Holder : 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



Jie Zhang