产品认证证书

证书编号：CQC14001111447

发证日期：2022 年 07 月 06 日
有效期至：长期有效

委托人名称及注册地址	广东风华高新科技股份有限公司先华新型敏感元件分公司 广东省肇庆市风华路 18 号风华电子城 3 号厂房 2 楼
制造商名称及注册地址	广东风华高新科技股份有限公司先华新型敏感元件分公司 广东省肇庆市风华路 18 号风华电子城 3 号厂房 2 楼
生产企业名称及生产地址	广东风华高新科技股份有限公司先华新型敏感元件分公司 广东省肇庆市风华路 18 号风华电子城 3 号厂房 1 和 2 楼
产品名称和系列、规格、型号	氧化锌压敏电阻 见附件，压敏电压的允许偏差为 K：±10%；气候类别为 40/105/21
产品标准和技术要求	GB/T 10193-1997;GB/T 10194-1997
认证模式	产品型式试验+获证后监督

上述产品符合 CQC11-471551-2015 认证规则的要求，特发此证。
本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2014 年 06 月 18 日
本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查验证书信息

签发：谢肇煦

中国质量认证中心

产品认证证书

证书编号 CQC14001111447　　第 1 页 共 3 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页　　纸号：

FNR-07H(180～621)K 压敏电压：18V～620V；最大连续交流电压：11VAC～385VAC；气候类别为 40/125/42。FNR07K(180～621)压敏电压：18V～620V；最大连续交流电压：11VAC～385VAC；气候类别为 40/105/21。压敏电压的允许偏差为 K：±10%；

型号规格	最大连续交流电压 A・Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC（V）	压敏电压（V）	脉冲电流(8/20μs)，1 次	标准
FNR-07H180K	11	14	18	250	GB/T10193-1997，GB/T10194-1997
FNR-07H220K	14	18	22	250	
FNR-07H270K	17	22	27	250	
FNR-07H330K	20	26	33	250	
FNR-07H390K	25	31	39	250	
FNR-07H470K	30	38	47	250	
FNR-07H560K	35	45	56	250	
FNR-07H680K	40	56	68	250	
FNR-07H820K	50	65	82	1200	
FNR-07H101K	60	85	100	1200	
FNR-07H121K	75	100	120	1200	
FNR-07H151K	95	125	150	1200	
FNR-07H181K	115	150	180	1200	
FNR-07H201K	130	170	200	1200	
FNR-07H221K	140	180	220	1200	
FNR-07H241K	150	200	240	1200	
FNR-07H271K	175	225	270	1200	
FNR-07H301K	195	250	300	1200	
FNR-07H331K	210	275	330	1200	
FNR-07H361K	230	300	360	1200	
FNR-07H391K	250	320	390	1200	
FNR-07H431K	275	350	430	1200	

中国质量认证中心

产品认证证书

证书编号 CQC14001111447

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

FNR-07H471K	300	385	470	1200	
FNR-07H511K	320	410	510	1200	
FNR-07H561K	350	460	560	1200	
FNR-07H621K	385	505	620	1200	

型号规格	压敏电压（V）	最大连续交流电压 $A \cdot C_{r.m.s}$(V)	标准
FNR07K180	18	11	GB/T 10193-1997 GB/T 10194-1997
FNR07K220	22	14	
FNR07K270	27	17	
FNR07K330	33	20	
FNR07K390	39	25	
FNR07K470	47	30	
FNR07K560	56	35	
FNR07K680	68	40	
FNR07K820	82	50	
FNR07K101	100	60	
FNR07K121	120	75	
FNR07K151	150	95	
FNR07K181	180	115	
FNR07K201	200	130	
FNR07K221	220	140	
FNR07K241	240	150	
FNR07K271	270	175	
FNR07K301	300	200	
FNR07K331	330	210	
FNR07K361	360	230	
FNR07K391	390	250	
FNR07K431	430	275	
FNR07K471	470	300	

中国质量认证中心

产品认证证书

证书编号 CQC14001111447

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

FNR07K511	510	320	
FNR07K561	560	350	
FNR07K621	620	385	

中国质量认证中心

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC14001111447

Valid from: Jul.06,2022

Valid until:long-term

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT	GUANGDONG FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY HOLDING CO.,LTD. XIANHUA NEW SENSITIVE COMPONENTS BRANCH 3 workshop 2 floor，Fenghua Electronic Industrial City, No. 18 Fenghua Road, Duanzhou District,Zhaoqing city,Guangdong province China
NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER	GUANGDONG FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY HOLDING CO.,LTD. XIANHUA NEW SENSITIVE COMPONENTS BRANCH 3 workshop 2 floor，Fenghua Electronic Industrial City, No. 18 Fenghua Road, Duanzhou District,Zhaoqing city,Guangdong province China
NAME AND LOCATION OF THE FACTORY	GUANGDONG FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY HOLDING CO.,LTD. XIANHUA NEW SENSITIVE COMPONENTS BRANCH 3 workshop 1-2 floor，Fenghua Electronic Industrial City, No. 18 Fenghua Road, Duanzhou District,Zhaoqing city,Guangdong province China
PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION	zinc oxide varistor 见附件，压敏电压的允许偏差为 K：±10%；气候类别为 40/105/21
THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS	GB/T 10193-1997;GB/T 10194-1997
TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES	Type Testing of Product + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC11-471551-2015.

Date of original issued: Jun.18,2014

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn

SIGNATURE: 谢肇煦

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.：CQC14001111447

paper:

This certificate and attachments shall be used at the same time, and the verification instructions can be found in the main certificate.

FNR-07H(180～621)K 压敏电压：18V～620V；最大连续交流电压：11VAC～385VAC；气候类别为 40/125/42。FNR07K(180～621)压敏电压：18V～620V；最大连续交流电压：11VAC～385VAC；气候类别为 40/105/21。压敏电压的允许偏差为 K：±10%；

型号规格	最大连续交流电压 A・Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC（V）	压敏电压（V）	脉冲电流(8/20μs)，1 次	标准
FNR-07H180K	11	14	18	250	GB/T10193-1997，GB/T10194-1997
FNR-07H220K	14	18	22	250	
FNR-07H270K	17	22	27	250	
FNR-07H330K	20	26	33	250	
FNR-07H390K	25	31	39	250	
FNR-07H470K	30	38	47	250	
FNR-07H560K	35	45	56	250	
FNR-07H680K	40	56	68	250	
FNR-07H820K	50	65	82	1200	
FNR-07H101K	60	85	100	1200	
FNR-07H121K	75	100	120	1200	
FNR-07H151K	95	125	150	1200	
FNR-07H181K	115	150	180	1200	
FNR-07H201K	130	170	200	1200	
FNR-07H221K	140	180	220	1200	
FNR-07H241K	150	200	240	1200	
FNR-07H271K	175	225	270	1200	
FNR-07H301K	195	250	300	1200	
FNR-07H331K	210	275	330	1200	
FNR-07H361K	230	300	360	1200	

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.：CQC14001111447

paper:

This certificate and attachments shall be used at the same time, and the verification instructions can be found in the main certificate.

FNR-07H391K	250	320	390	1200	
FNR-07H431K	275	350	430	1200	
FNR-07H471K	300	385	470	1200	
FNR-07H511K	320	410	510	1200	
FNR-07H561K	350	460	560	1200	
FNR-07H621K	385	505	620	1200	

型号规格	压敏电压（V）	最大连续交流电压 A・$C_{r.m.s}$(V)	标准
FNR07K180	18	11	GB/T 10193-1997 GB/T 10194-1997
FNR07K220	22	14	
FNR07K270	27	17	
FNR07K330	33	20	
FNR07K390	39	25	
FNR07K470	47	30	
FNR07K560	56	35	
FNR07K680	68	40	
FNR07K820	82	50	
FNR07K101	100	60	
FNR07K121	120	75	
FNR07K151	150	95	
FNR07K181	180	115	
FNR07K201	200	130	
FNR07K221	220	140	
FNR07K241	240	150	
FNR07K271	270	175	
FNR07K301	300	200	
FNR07K331	330	210	

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.：CQC14001111447

paper:

This certificate and attachments shall be used at the same time, and the verification instructions can be found in the main certificate.

FNR07K361	360	230	
FNR07K391	390	250	
FNR07K431	430	275	
FNR07K471	470	300	
FNR07K511	510	320	
FNR07K561	560	350	
FNR07K621	620	385	