



压敏电阻器国际认证证书
CERTIFICATE OF RECOGNIZED VARISTOR

(2026年3月版本)

广东松田电子实业股份有限公司
GUANGDONG SONGTIAN ELECTRONIC INDUSTRIAL CO.,LTD.

[Http://www.songtian.cn](http://www.songtian.cn)

压敏电阻器安全认证标准及证书号：

序号	国家		安规标准		证书号
1	中国		CQC	GB/T10193-1997	5D:CQC19001213185
				GB/T10194-1997	7D:CQC19001213190
				GB/T10193-1997 GB/T10194-1997 GB 4943.1-2022;IEC 61051-2:1991+Amd1:2009	10D:CQC19001213188
					14D:CQC19001213191
					20D:CQC19001213192
25D: CQC21001289415					
2	美国/加拿大		UL	UL1449	E330837
3	德国	 REG.-Nr.C559	VDE	IEC61051 IEC60950-1:2013 IEC62368-1:2018/G. 8. 1	40023049



产品认证证书

证书编号: CQC19001213185

发证日期: 2026年01月30日
有效期至: 2031年01月29日

委托人名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

制造商名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

生产企业名称 广东松田电子实业股份有限公司
及生产地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

产品名称和系列、规格、型号 氧化锌压敏电阻器
STE-05D (820K-561K) 压敏电压: 82V-560V, 压敏电压的允许偏差为 K: $\pm 10\%$, 有焰燃烧等级为 C 级, 气候类别为 40/125/56

产品标准和技术要求 GB/T 10193-1997;GB/T 10194-1997

认证模式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-471551-2022 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: 2019年01月31日
证书有效期内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
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号: CQC19001213190

发证日期: 2026年01月30日
有效期至: 2031年01月29日

委托人名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

制造商名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

生产企业名称 广东松田电子实业股份有限公司
及生产地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

产品名称和系列、规格、型号 氧化锌压敏电阻器
STE-07D (820K-821K) 压敏电压: 82V-820V, 压敏电压的允许偏差为 K: $\pm 10\%$, 有焰燃烧等级为 C 级, 气候类别为 40/125/56

产品标准和技术要求 GB/T 10193-1997;GB/T 10194-1997

认证模式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-471551-2022 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: 2019年01月31日
证书有效期内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
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号: CQC19001213188

发证日期: 2026年01月30日
有效期至: 2027年10月31日

委托人名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

制造商名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

生产企业名称 广东松田电子实业股份有限公司
及生产地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

产品名称和系列、规格、型号 氧化锌压敏电阻器
STE-10D (820K~112K) 压敏电压: 82V~1100V, 最大连续交流电压: 50VAC~680VAC, 压敏电压的允许偏差为 K: $\pm 10\%$; 有焰燃烧等级为 C 级; 气候类别为 40/125/56[注: STE-10D (431K~112K) 压敏电压: 430V~1100V, 最大连续交流电压: 275VAC~680VAC, 通过了 GB 4943.1-2011 和 GB 8898-2011 的附加试验] 具体规格型号详见附件(不用于接入交流电网电源电压 600V, 过电压类别IV的设备)

产品标准和技术要求 GB/T 10193-1997;GB/T 10194-1997;GB 4943.1-2022;IEC 61051-2:1991+Amd1:2009

认证模式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-471551-2022 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: 2019年01月31日
证书有效期内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
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号 CQC19001213188

第 1 页 共 1 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

型号规格	压敏电压 (V)	最大连续交流电压 $A \cdot C_{r.m.s}$ (V)
STE-10D820K	82	50
STE-10D101K	100	60
STE-10D121K	120	75
STE-10D151K	150	95
STE-10D181K	180	115
STE-10D201K	200	130
STE-10D221K	220	140
STE-10D241K	240	150
STE-10D271K	270	175
STE-10D301K	300	190
STE-10D331K	330	210
STE-10D361K	360	230
STE-10D391K	390	250
STE-10D431K	430	275
STE-10D471K	470	300
STE-10D511K	510	320
STE-10D561K	560	350
STE-10D621K	620	385
STE-10D681K	680	420
STE-10D751K	750	460
STE-10D781K	780	485
STE-10D821K	820	510
STE-10D911K	910	550
STE-10D102K	1000	625
STE-10D112K	1100	680



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号: CQC19001213191

发证日期: 2026年01月30日
有效期至: 2027年10月31日

委托人名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

制造商名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

生产企业名称 广东松田电子实业股份有限公司
及生产地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

产品名称和系列、规格、型号 氧化锌压敏电阻器
STE-14D (820K ~ 112K) 压敏电压 : 82V ~ 1100V , 最大连续交流电压 : 50VAC ~ 680VAC , 压敏电压的允许偏差为 K : ±10% ; 有焰燃烧等级为 C 级 ; 气候类别为 40/125/56 [注 : STE-14D (431K ~ 112K) 压敏电压 : 430V ~ 1100V , 最大连续交流电压 : 275VAC ~ 680VAC , 通过了 GB4943.1-2011 和 GB8898-2011 的附加试验] 具体规格型号详见附件 (不用于接入交流电网电源电压 600V , 过电压类别IV的设备)

产品标准和技术要求 GB/T 10193-1997;GB/T 10194-1997;GB 4943.1-2022;IEC 61051-2:1991+Amd1:2009

认证模式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-471551-2022 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: 2019年01月31日
证书有效期内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
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号 CQC19001213191

第 1 页 共 1 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

型号规格	压敏电压 (V)	最大连续交流电压 $A \cdot C_{r.m.s}$ (V)
STE-14D820K	82	50
STE-14D101K	100	60
STE-14D121K	120	75
STE-14D151K	150	95
STE-14D181K	180	115
STE-14D201K	200	130
STE-14D221K	220	140
STE-14D241K	240	150
STE-14D271K	270	175
STE-14D301K	300	190
STE-14D331K	330	210
STE-14D361K	360	230
STE-14D391K	390	250
STE-14D431K	430	275
STE-14D471K	470	300
STE-14D511K	510	320
STE-14D561K	560	350
STE-14D621K	620	385
STE-14D681K	680	420
STE-14D751K	750	460
STE-14D781K	780	485
STE-14D821K	820	510
STE-14D911K	910	550
STE-14D102K	1000	625
STE-14D112K	1100	680



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号: CQC19001213192

发证日期: 2026年01月30日
有效期至: 2027年10月31日

委托人名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

制造商名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

生产企业名称 广东松田电子实业股份有限公司
及生产地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

产品名称和系列、规格、型号 氧化锌压敏电阻器
STE-20D (820K ~ 112K) 压敏电压 : 82V ~ 1100V , 最大连续交流电压 : 50VAC ~ 680VAC , 压敏电压的允许偏差为 K : ±10% ; 有焰燃烧等级为 C 级 ; 气候类别为 40/125/56 [注 : STE-20D (431K ~ 112K) 压敏电压 : 430V ~ 1100V , 最大连续交流电压 : 275VAC ~ 680VAC , 通过了 GB4943.1-2011 和 GB8898-2011 的附加试验] 具体规格型号详见附件 (不用于接入交流电网电源电压 600V , 过电压类别IV的设备)

产品标准和技术要求 GB/T 10193-1997;GB/T 10194-1997;GB 4943.1-2022;IEC 61051-2:1991+Amd1:2009

认证模式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-471551-2022 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: 2019年01月31日
证书有效期内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
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号 CQC19001213192

第 1 页 共 1 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

型号规格	压敏电压 (V)	最大连续交流电压 $A \cdot C_{r.m.s}$ (V)
STE-20D820K	82	50
STE-20D101K	100	60
STE-20D121K	120	75
STE-20D151K	150	95
STE-20D181K	180	115
STE-20D201K	200	130
STE-20D221K	220	140
STE-20D241K	240	150
STE-20D271K	270	175
STE-20D301K	300	190
STE-20D331K	330	210
STE-20D361K	360	230
STE-20D391K	390	250
STE-20D431K	430	275
STE-20D471K	470	300
STE-20D511K	510	320
STE-20D561K	560	350
STE-20D621K	620	385
STE-20D681K	680	420
STE-20D751K	750	460
STE-20D781K	780	485
STE-20D821K	820	510
STE-20D911K	910	550
STE-20D102K	1000	625
STE-20D112K	1100	680



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号: CQC21001289415

发证日期: 2026年01月30日
有效期至: 2027年10月31日

委托人名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

制造商名称 广东松田电子实业股份有限公司
及注册地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

生产企业名称 广东松田电子实业股份有限公司
及生产地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

产品名称和系列、规格、型号 氧化锌压敏电阻器
见附页(不用于接入交流电网电源电压600V,过电压类别IV的设备)

产品标准和技术要求 GB/T 10193-1997;GB/T 10194-1997;GB 4943.1-2022;IEC 61051-2:1991+Amd1:2009

认证模式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-471551-2022 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:2021年03月17日
证书有效期内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
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号 CQC21001289415

第 1 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

STE-25D (181K ~ 122K) 压敏电压：180V ~ 1200V，最大连续交流电压：115VAC ~ 750VAC，压敏电压的允许偏差为 K $\pm 10\%$ ，气候类别为 40/125/56[注 STE-25D(201K ~ 122K)压敏电压 200V ~ 1200V，最大连续交流电压：130VAC ~ 750VAC，通过了 GB 4943.1-2011 和 GB 8898-2011 的附加试验]

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
STE-25D181K	180	115	GB/T 10193-1997 GB/T 10194-1997
STE-25D201K	200	130	GB/T 10193-1997 GB/T 10194-1997 GB 4943.1-2011 GB 8898-2011
STE-25D221K	220	140	
STE-25D241K	240	150	
STE-25D271K	270	175	
STE-25D301K	300	190	
STE-25D331K	330	210	
STE-25D361K	360	230	
STE-25D391K	390	250	
STE-25D431K	430	275	
STE-25D471K	470	300	
STE-25D511K	510	320	
STE-25D561K	560	350	
STE-25D621K	620	385	
STE-25D681K	680	420	
STE-25D751K	750	460	
STE-25D781K	780	485	
STE-25D821K	820	510	
STE-25D911K	910	550	



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

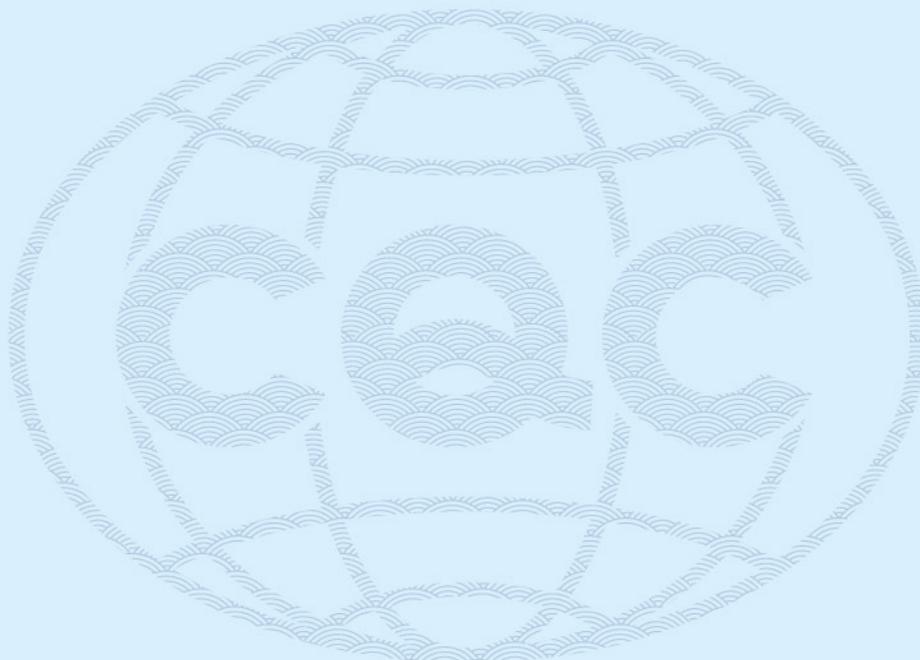
证书编号 CQC21001289415

第 2 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

STE-25D102K	1000	625	
STE-25D112K	1100	680	
STE-25D122K	1200	750	



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Surge-protective Devices - Component

COMPANY

E330837

Guangdong Songtian Electronic Industrial Co.,Ltd.
Songtian Science and Technology Park
Free Trade Zone
Shantou, Guangdong 515071 China



Marking: Company name or trademark, , model designation, and the Recognized Component Mark



Note: For additional marking information, refer to the [Guide Information Page](#)

View model for additional information

Surge-protective Devices - Component, Model(s): [05D101K](#), [05D121K](#), [05D151K](#), [05D180K](#), [05D181K](#), [05D201K](#), [05D220K](#), [05D221K](#), [05D241K](#), [05D270K](#), [05D271K](#), [05D301K](#), [05D330K](#), [05D331K](#), [05D361K](#), [05D390K](#), [05D391K](#), [05D431K](#), [05D471K](#), [05D511K](#), [05D561K](#), [05D820K](#), [07D101K](#), [07D101K-H](#), [07D121K](#), [07D121K-H](#), [07D151K](#), [07D151K-H](#), [07D180K](#), [07D181K](#), [07D181K-H](#), [07D201K](#), [07D201K-H](#), [07D220K](#), [07D221K](#), [07D221K-H](#), [07D241K](#), [07D241K-H](#), [07D270K](#), [07D271K](#), [07D271K-H](#), [07D301K](#), [07D301K-H](#), [07D330K](#), [07D331K](#), [07D331K-H](#), [07D361K](#), [07D361K-H](#), [07D390K](#), [07D391K](#), [07D391K-H](#), [07D431K](#), [07D431K-H](#), [07D470K](#), [07D471K](#), [07D471K-H](#), [07D511K](#), [07D511K-H](#), [07D560K](#), [07D561K](#), [07D561K-H](#), [07D621K](#), [07D621K-H](#), [07D680K](#), [07D681K](#), [07D681K-H](#), [07D681KT](#), [07D820K](#), [07D820K-H](#), [10D101K](#), [10D101K-H](#), [10D101KT](#), [10D102K](#), [10D102K-H](#), [10D112K](#), [10D112K-H](#), [10D121K](#), [10D121K-H](#), [10D121KT](#), [10D151K](#), [10D151K-H](#), [10D151KT](#), [10D180K](#), [10D181K](#), [10D181K-H](#), [10D181KT](#), [10D201K](#), [10D201K-H](#), [10D201KT](#), [10D220K](#), [10D221K](#), [10D221K-H](#), [10D221KT](#), [10D241K](#), [10D241K-H](#), [10D241KT](#), [10D270K](#), [10D271K](#), [10D271K-H](#), [10D271KT](#), [10D301K](#), [10D301K-H](#), [10D301KT](#), [10D330K](#), [10D331K](#), [10D331K-H](#), [10D361K](#), [10D361K-H](#), [10D390K](#), [10D391K](#), [10D391K-H](#), [10D431K](#), [10D431K-H](#), [10D470K](#), [10D471K](#), [10D471K-H](#), [10D511K](#), [10D511K-H](#), [10D560K](#), [10D561K](#), [10D561K-H](#), [10D621K](#), [10D621K-H](#), [10D680K](#), [10D681K](#), [10D681K-H](#), [10D751K](#), [10D751K-H](#), [10D781K](#), [10D781K-H](#), [10D820K](#), [10D820K-H](#), [10D820KT](#), [10D821K](#), [10D821K-H](#), [10D911K](#), [10D911K-H](#), [14D101K](#), [14D101K-H](#), [14D102K](#), [14D102K-H](#), [14D112K](#), [14D112K-H](#), [14D121K](#), [14D121K-H](#), [14D151K](#), [14D151K-H](#), [14D180K](#), [14D181K](#), [14D181K-H](#), [14D201K](#), [14D201K-H](#), [14D220K](#), [14D221K](#), [14D221K-H](#), [14D241K](#), [14D241K-H](#), [14D270K](#), [14D271K](#), [14D271K-H](#), [14D301K](#), [14D301K-H](#), [14D330K](#), [14D331K](#), [14D331K-H](#), [14D361K](#), [14D361K-H](#), [14D390K](#), [14D391K](#), [14D391K-H](#), [14D431K](#), [14D431K-H](#), [14D470K](#), [14D471K](#), [14D471K-H](#), [14D511K](#), [14D511K-H](#), [14D560K](#), [14D561K](#), [14D561K-H](#), [14D621K](#), [14D621K-H](#), [14D680K](#), [14D681K](#), [14D681K-H](#), [14D751K](#), [14D751K-H](#), [14D781K](#), [14D781K-H](#), [14D820K](#), [14D820K-H](#), [14D821K](#), [14D821K-H](#), [14D911K](#), [14D911K-H](#), [20D101K](#), [20D101K-H](#), [20D101KT](#), [20D102K](#), [20D102K-H](#), [20D112K](#), [20D112K-H](#), [20D121K](#), [20D121K-H](#), [20D121KT](#), [20D151K](#), [20D151K-H](#), [20D151KT](#), [20D180K](#), [20D181K](#), [20D181K-H](#), [20D181KT](#), [20D201K](#), [20D201K-H](#), [20D201KT](#), [20D220K](#), [20D221K](#), [20D221K-H](#), [20D221KT](#), [20D241K](#), [20D241K-H](#), [20D241KT](#), [20D270K](#), [20D271K](#), [20D271K-H](#), [20D271KT](#), [20D301K](#), [20D301K-H](#), [20D301KT](#), [20D330K](#), [20D331K](#), [20D331K-H](#), [20D331KT](#), [20D361K](#), [20D361K-H](#), [20D361KT](#), [20D390K](#), [20D391K](#), [20D391K-H](#), [20D391KT](#), [20D431K](#), [20D431K-H](#), [20D431KT](#), [20D470K](#), [20D471K](#), [20D471K-H](#), [20D471KT](#), [20D511K](#), [20D511K-H](#), [20D511KT](#), [20D560K](#), [20D561K](#), [20D561K-H](#), [20D621K](#), [20D621K-H](#), [20D680K](#), [20D681K](#), [20D681K-H](#), [20D751K](#), [20D751K-H](#), [20D781K](#), [20D781K-H](#), [20D820K](#), [20D820K-H](#), [20D820KT](#), [20D821K](#), [20D821K-H](#), [20D911K](#), [20D911K-H](#), [25D102K](#), [25D102KT](#), [25D112K](#), [25D112KT](#), [25D122K](#), [25D122KT](#), [25D181K](#), [25D201K](#), [25D221K](#), [25D241K](#), [25D271K](#), [25D301K](#), [25D331K](#), [25D361K](#), [25D391K](#), [25D431K](#), [25D431KT](#), [25D471K](#), [25D511K](#), [25D561K](#), [25D621K](#), [25D681K](#), [25D751K](#), [25D781K](#), [25D821K](#), [25D911K](#), [25D911KT](#)

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL Solutions' Follow - Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL Solutions' Follow - Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2026 UL LLC."

Surge-protective Devices Certified for Canada - Component

COMPANY

E330837

Guangdong Songtian Electronic Industrial Co.,Ltd.

Songtian Science and Technology Park

Free Trade Zone

Shantou, Guangdong 515071 China

Marking: Company name or trademark  ,  , model designation, and the Recognized Component Mark for Canada 

Note: For additional marking information, refer to the [Guide Information Page](#)

View model for additional information

Surge-protective Devices - Component, Model(s): [05D101K](#), [05D121K](#), [05D151K](#), [05D180K](#), [05D181K](#), [05D201K](#), [05D220K](#), [05D221K](#), [05D241K](#), [05D270K](#), [05D271K](#), [05D301K](#), [05D330K](#), [05D331K](#), [05D361K](#), [05D390K](#), [05D391K](#), [05D431K](#), [05D471K](#), [05D511K](#), [05D561K](#), [05D820K](#), [07D101K](#), [07D101K-H](#), [07D121K](#), [07D121K-H](#), [07D151K](#), [07D151K-H](#), [07D180K](#), [07D181K](#), [07D181K-H](#), [07D201K](#), [07D201K-H](#), [07D220K](#), [07D221K](#), [07D221K-H](#), [07D241K](#), [07D241K-H](#), [07D270K](#), [07D271K](#), [07D271K-H](#), [07D301K](#), [07D301K-H](#), [07D330K](#), [07D331K](#), [07D331K-H](#), [07D361K](#), [07D361K-H](#), [07D390K](#), [07D391K](#), [07D391K-H](#), [07D431K](#), [07D431K-H](#), [07D470K](#), [07D471K](#), [07D471K-H](#), [07D511K](#), [07D511K-H](#), [07D560K](#), [07D561K](#), [07D561K-H](#), [07D621K](#), [07D621K-H](#), [07D680K](#), [07D681K](#), [07D681K-H](#), [07D681KT](#), [07D820K](#), [07D820K-H](#), [10D101K](#), [10D101K-H](#), [10D101KT](#), [10D102K](#), [10D102K-H](#), [10D112K](#), [10D112K-H](#), [10D121K](#), [10D121K-H](#), [10D121KT](#), [10D151K](#), [10D151K-H](#), [10D151KT](#), [10D180K](#), [10D181K](#), [10D181K-H](#), [10D181KT](#), [10D201K](#), [10D201K-H](#), [10D201KT](#), [10D220K](#), [10D221K](#), [10D221K-H](#), [10D221KT](#), [10D241K](#), [10D241K-H](#), [10D241KT](#), [10D270K](#), [10D271K](#), [10D271K-H](#), [10D271KT](#), [10D301K](#), [10D301K-H](#), [10D301KT](#), [10D330K](#), [10D331K](#), [10D331K-H](#), [10D361K](#), [10D361K-H](#), [10D390K](#), [10D391K](#), [10D391K-H](#), [10D431K](#), [10D431K-H](#), [10D470K](#), [10D471K](#), [10D471K-H](#), [10D511K](#), [10D511K-H](#), [10D560K](#), [10D561K](#), [10D561K-H](#), [10D621K](#), [10D621K-H](#), [10D680K](#), [10D681K](#), [10D681K-H](#), [10D751K](#), [10D751K-H](#), [10D781K](#), [10D781K-H](#), [10D820K](#), [10D820K-H](#), [10D820KT](#), [10D821K](#), [10D821K-H](#), [10D911K](#), [10D911K-H](#), [14D101K](#), [14D101K-H](#), [14D102K](#), [14D102K-H](#), [14D112K](#), [14D112K-H](#), [14D121K](#), [14D121K-H](#), [14D151K](#), [14D151K-H](#), [14D180K](#), [14D181K](#), [14D181K-H](#), [14D201K](#), [14D201K-H](#), [14D220K](#), [14D221K](#), [14D221K-H](#), [14D241K](#), [14D241K-H](#), [14D270K](#), [14D271K](#), [14D271K-H](#), [14D301K](#), [14D301K-H](#), [14D330K](#), [14D331K](#), [14D331K-H](#), [14D361K](#), [14D361K-H](#), [14D390K](#), [14D391K](#), [14D391K-H](#), [14D431K](#), [14D431K-H](#), [14D470K](#), [14D471K](#), [14D471K-H](#), [14D511K](#), [14D511K-H](#), [14D560K](#), [14D561K](#), [14D561K-H](#), [14D621K](#), [14D621K-H](#), [14D680K](#), [14D681K](#), [14D681K-H](#), [14D751K](#), [14D751K-H](#), [14D781K](#), [14D781K-H](#), [14D820K](#), [14D820K-H](#), [14D821K](#), [14D821K-H](#), [14D911K](#), [14D911K-H](#), [20D101K](#), [20D101K-H](#), [20D101KT](#), [20D102K](#), [20D102K-H](#), [20D112K](#), [20D112K-H](#), [20D121K](#), [20D121K-H](#), [20D121KT](#), [20D151K](#), [20D151K-H](#), [20D151KT](#), [20D180K](#), [20D181K](#), [20D181K-H](#), [20D181KT](#), [20D201K](#), [20D201K-H](#), [20D201KT](#), [20D220K](#), [20D221K](#), [20D221K-H](#), [20D221KT](#), [20D241K](#), [20D241K-H](#), [20D241KT](#), [20D270K](#), [20D271K](#), [20D271K-H](#), [20D271KT](#), [20D301K](#), [20D301K-H](#), [20D301KT](#), [20D330K](#), [20D331K](#), [20D331K-H](#), [20D331KT](#), [20D361K](#), [20D361K-H](#), [20D361KT](#), [20D390K](#), [20D391K](#), [20D391K-H](#), [20D391KT](#), [20D431K](#), [20D431K-H](#), [20D431KT](#), [20D470K](#), [20D471K](#), [20D471K-H](#), [20D471KT](#), [20D511K](#), [20D511K-H](#), [20D511KT](#), [20D560K](#), [20D561K](#), [20D561K-H](#), [20D621K](#), [20D621K-H](#), [20D680K](#), [20D681K](#), [20D681K-H](#), [20D751K](#), [20D751K-H](#), [20D781K](#), [20D781K-H](#), [20D820K](#), [20D820K-H](#), [20D820KT](#), [20D821K](#), [20D821K-H](#), [20D911K](#), [20D911K-H](#), [25D102K](#), [25D102KT](#), [25D112K](#), [25D112KT](#), [25D122K](#), [25D122KT](#), [25D181K](#), [25D201K](#), [25D221K](#), [25D241K](#), [25D271K](#), [25D301K](#), [25D331K](#), [25D361K](#), [25D391K](#), [25D431K](#), [25D431KT](#), [25D471K](#), [25D511K](#), [25D561K](#), [25D621K](#), [25D681K](#), [25D751K](#), [25D781K](#), [25D821K](#), [25D911K](#), [25D911KT](#)

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL Solutions' Follow - Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL Solutions' Follow - Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2026 UL LLC."

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Shantou High-New Technology
Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd.
No. 9 Kejixi Road
Gaoxin District
515041 SHANTOU CITY
Guangdong China

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Varistor
Varistor

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG C559 oder/or

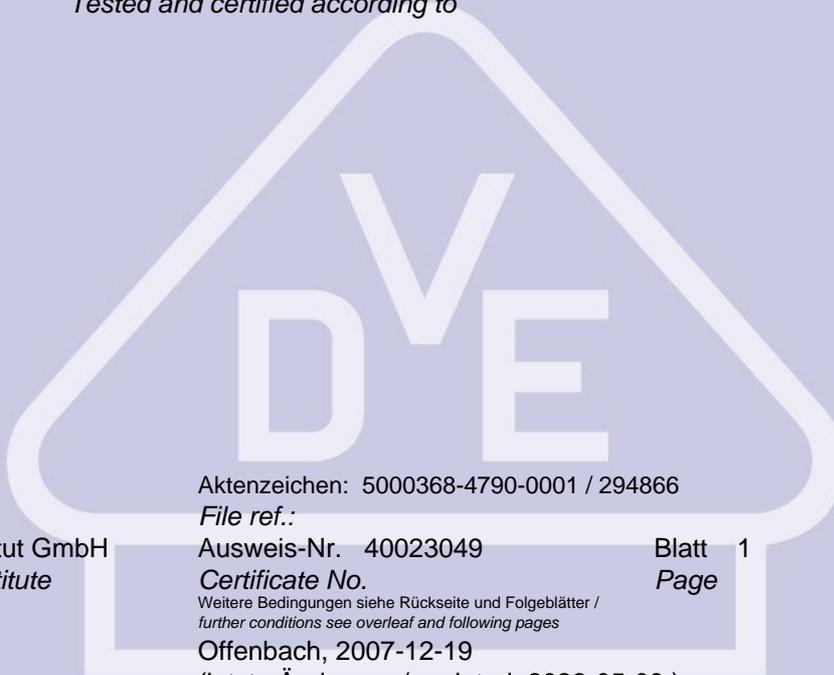


oder/or VDE-REG C559

REG C559

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

IEC 61051-1:2007
IEC 61051-2:1991
IEC 61051-2-2:1991
IEC 61051-2:1991/AMD1:2009



Aktenzeichen: 5000368-4790-0001 / 294866

File ref.:

Ausweis-Nr. 40023049

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2007-12-19

(letzte Änderung / updated 2022-05-09)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

B. Megerle

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000368-4790-0001 / 294866 / TL7 / FAB

letzte Änderung / *updated*

2022-05-09

Datum / *Date*

2007-12-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40023049.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40023049.

Varistor Varistor

Typ(en) / *Type(s)*

07D820K to 07D681K
10D820K to 10D102K
14D820K to 14D102K
20D820K to 20D102K
25D181K to 25D122K
07D820K-H to 07D681K-H
10D820K-H to 10D102K-H
14D820K-H to 14D102K-H
20D820K-H to 20D102K-H

Weitere Angaben

Siehe Anlagen:

200K1 -200K17 vom 2022-05-09
300M1 - 300M3 vom 2022-05-09
500Z1 vom 2022-05-09

Further information

See appendix:

200K1 -200K17 dated 2022-05-09
300M1 - 300M3 dated 2022-05-09
500Z1 dated 2022-05-09

Zusätzliche Norm

Die im Ausweis aufgeführten Typen erfüllen zusätzlich die Anforderungen der Norm DIN EN 61051-1:2009.

Additional standard

The types listed in the approval also do fulfill the requirements of the standard DIN EN 61051- 1:2009

Der geprüfte Typ erfüllt auch die Anforderungen der Norm IEC 62368-1:2018/G.8.1 und IEC 60950-1:2005/AMD1:2009/AMD2:2013, Annex Q. Die entsprechend genehmigten Typen sind in Anlage 500Z1 zu finden.

The tested type additionally fulfills the requirements of the standard IEC 62368-1:2018/G.8.1 and IEC 60950-1:2005/AMD1:2009/AMD2:2013, Annex Q. The corresponding approved types can be found in appendix 500Z1.

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40023049 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000368-4790-0001 / 294866 / TL7 / FAB

letzte Änderung / *updated*

2022-05-09

Datum / *Date*

2007-12-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40023049.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40023049.

Weitere Angaben

Further information

Elektroden Material:

"Kupferpaste (Cu)" und "Silberpaste (Ag)"

Electrode Material:

"Copper Paste (Cu)" and "Silver Paste (Ag)"

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40023049

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000368-4790-0001 / 294866 / TL7 / FAB

letzte Änderung / *updated*

2022-05-09

Datum / *Date*

2007-12-19

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40023049.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40023049.

Varistor

Varistor

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30024868

SHANTOU FREE TRADE ZONE SONGTIAN

ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

Songtian science and technology

park, Free trade zone

515071 SHANTOU

Guangdong

CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. / Info sheet
40023049

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000368-4790-0001 / 294866 / TL7 / FAB

letzte Änderung / *updated*

2022-05-09

Datum / *Date*

2007-12-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40023049.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40023049.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.



Genehmigungsausweis Nr.:
 Marks Approval No.:

40023049

Aktenzeichen:
 File reference:

5000368-4790-0001/294866

Anlage Nr.:
 Appendix No.:

300M1

Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute

Aufbau-Übersicht / Constructional data

Seite 1 von 1 / Page 1 of 1

AUe_61051

1.1	Hersteller Manufacturer	:	Shantou High-New Technology Dev.Zone Songtian Enterprise Co.,Ltd. No.9,Kejixi Road,Gaoxin District 515041,Shantou City,China.					
1.2	Fertigungsstätte(n) Manufacturing site(s)	:	SHANTOU FREE TRADE ZONE SONGTIAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD. Songtian science and technology park, Free trade zone, Shantou 515071.CHINA					
2.1	Produktbezeichnung Product designation	:	Varistoren Varistors nach IEC 61051-1 IEC 61051-2 IEC 61051-2-2 according					
2.2	Typenbezeichnung Type designation	:	07D820K to 07D681K; 10D820K to 10D102K; 14D820K to 14D102K; 20D820K to 20D162K; 25D181K to 25D122K					
3.1	Technologie Technology	:	<input type="checkbox"/>	[Metalloxid Varistoren]		<input type="checkbox"/>	[Metal oxide varistors]	
3.2	Hersteller des Coating Manufacturer of the coating	:	Weihua Electric Encapsulation					
	Coating - Typ Coating - Type	:	HXF-240					
	Farbe des Coating Colour of the coating	:	all colors					
3.2.1	Isolationsspannung Isolation voltage	:	<input checked="" type="checkbox"/>	AC 2500V		<input type="checkbox"/>	AC 1500V	
		:	<input type="checkbox"/>	AC 1000V		<input type="checkbox"/>		
3.3	Betriebstemperatur Operating temperature	:	-40	°C		LCT	[untere Kategorietemperatur]	
		:	125	°C		UCT	[obere Kategorietemperatur]	
						UCT	[upper category temperature]	
4.22	Klimakategorie [nach IEC 60068-2-30] Climatic category [acc. to IEC 60068-2-30]	:	<input type="checkbox"/>	Tage		<input type="checkbox"/>	Tage	
			04	days		10	days	
						<input checked="" type="checkbox"/>	Tage	
						21	days	
						<input type="checkbox"/>	Tage	
						56	days	
3.5	Temperaturbeiwert der Spannung Temperature coefficient of voltage	:	-	% / °C [max]				

Offenbach **2022-05-09**

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
 VDE Testing and Certification Institute
 Kategorie **EC 2** / Category **EC 2**

Datum / Date: 20210122

Mr. Lin Rong



Genehmigungsausweis Nr.:
 Marks Approval No.:

40023049

Aktenzeichen:
 File reference:

5000368-4790-0001/294866

Anlage Nr.:
 Appendix No.:

300M2

Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute

Aufbau-Übersicht / Constructional data

Seite 1 von 1 / Page 1 of 1

AUe_61051

1.1	Hersteller Manufacturer	:	Shantou High-New Technology Dev.Zone Songtian Enterprise Co.,Ltd. No.9,Kejixi Road,Gaoxin District 515041,Shantou City,China.							
1.2	Fertigungsstätte(n) Manufacturing site(s)	:	SHANTOU FREE TRADE ZONE SONGTIAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD. Songtian science and technology park, Free trade zone, Shantou 515071.CHINA							
2.1	Produktbezeichnung Product designation	:	Varistoren Varistors nach IEC 61051-1 IEC 61051-2 IEC 61051-2-2 according							
2.2	Typenbezeichnung Type designation	:	07D820K-H to 07D681K-H; 10D820K-H to 10D102K-H 14D820K-H to 14D102K-H; 20D820K-H to 20D102K-H							
3.1	Technologie Technology	:	<input type="checkbox"/>	[Metalloxid Varistoren]		<input type="checkbox"/>	[Metal oxide varistors]			
3.2	Hersteller des Coating Manufacturer of the coating	:	PELNOX LTD							
	Coating - Typ Coating - Type	:	CE-77(a)							
	Farbe des Coating Colour of the coating	:	all colors							
3.2.1	Isolationsspannung Isolation voltage	:	<input checked="" type="checkbox"/>	AC 2500V	<input type="checkbox"/>	AC 1500V				
		:	<input type="checkbox"/>	AC 1000V	<input type="checkbox"/>					
3.3	Betriebstemperatur Operating temperature	:	-40	°C	LCT	[untere Kategorietemperatur]				
		:	125	°C	UCT	[obere Kategorietemperatur]				
					UCT	[upper category temperature]				
4.22	Klimakategorie [nach IEC 60068-2-30] Climatic category [acc. to IEC 60068-2-30]	:	<input type="checkbox"/>	Tage	<input type="checkbox"/>	Tage	<input checked="" type="checkbox"/>	Tage	<input type="checkbox"/>	Tage
			04	days	10	days	21	days	56	days
3.5	Temperaturbeiwert der Spannung Temperature coefficient of voltage	:	-	% / °C [max]						

Offenbach **2022-05-09**

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
 VDE Testing and Certification Institute
 Kategorie **EC 2** / Category **EC 2**

Datum / Date: 20210122

Mr. Lin Rong



Genehmigungsausweis Nr.:
Marks Approval No.:

40023049

Aktenzeichen:
File reference:

5000368-4790-0001/294866

Anlage Nr.:
Appendix No.:

300M3

Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute

Aufbau-Übersicht / Constructional data

Seite 1 von 1 / Page 1 of 1

AUe_61051

1.1	Hersteller Manufacturer	:	Shantou High-New Technology Dev.Zone Songtian Enterprise Co.,Ltd. No.9,Kejixi Road,Gaoxin District 515041,Shantou City,China.							
1.2	Fertigungsstätte(n) Manufacturing site(s)	:	SHANTOU FREE TRADE ZONE SONGTIAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD. Songtian science and technology park, Free trade zone, Shantou 515071.CHINA							
2.1	Produktbezeichnung Product designation	:	Varistoren Varistors nach IEC 61051-1 IEC 61051-2 IEC 61051-2-2 according							
2.2	Typenbezeichnung Type designation	:	07D820K to 07D681K; 10D820K to 10D102K; 14D820K to 14D102K; 20D820K to 20D162K; 25D181K to 25D122K							
3.1	Technologie Technology	:	<input type="checkbox"/>	[Metalloxid Varistoren]		<input type="checkbox"/>	[Metal oxide varistors]			
3.2	Hersteller des Coating Manufacturer of the coating	:	TIANJIN KAIHUA INSULATION MATERIAL CO LTD							
	Coating - Typ Coating - Type	:	EF-150(K)							
	Farbe des Coating Colour of the coating	:	all colors							
3.2.1	Isolationsspannung Isolation voltage	:	<input checked="" type="checkbox"/>	AC 2500V	<input type="checkbox"/>	AC 1500V				
		:	<input type="checkbox"/>	AC 1000V	<input type="checkbox"/>					
3.3	Betriebstemperatur Operating temperature	:	-40	°C	LCT	[untere Kategorietemperatur]				
		:	125	°C	UCT	[obere Kategorietemperatur]				
		:			UCT	[upper category temperature]				
4.22	Klimakategorie [nach IEC 60068-2-30] Climatic category [acc. to IEC 60068-2-30]	:	<input type="checkbox"/>	Tage	<input type="checkbox"/>	Tage	<input checked="" type="checkbox"/>	Tage	<input type="checkbox"/>	Tage
		:	04	days	10	days	21	days	56	days
3.5	Temperaturbeiwert der Spannung Temperature coefficient of voltage	:	-	% / °C [max]						

Offenbach **2022-05-09**

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Kategorie **EC 2** / Category **EC 2**

Datum / Date: 20210122

Mr. Lin Rong

5	 VDE-Reg.-Nr.: C559	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF WITH FACTORY SURVEILLANCE	Aktenzeichen: 5000368-4790-0001 / 294866 <i>Certificate holder: Shantou High-New Technology</i>	Ausweis-Nr.: <i>Licence No.:</i> 40023049	Datum: 2022-05-09
---	--	---	---	---	-----------------------------

Überspannungsschutz Varistoren <i>Surge Suppression Varistors</i>	IEC 60950-1:2005/AMD1:2009/AMD2:2013/Annex Q IEC 62368-1:2018/ G.8.1	Anlage-Nr.: 500Z1 Appendix No.:
---	---	--

<u>Coating:</u>	For Europe: 230 V	For Japan: 100 V	For USA: 110 V
HXF-240	<u>Typs:</u> 10D431K – 10D681K 14D431K – 14D102K 20D431K – 20D102K 25D431K – 25D122K	<u>Typs:</u> 10D391K – 10D681K 14D201K – 14D102K 20D201K – 20D102K 25D181K – 25D122K	<u>Typs:</u> 10D391K – 10D681K 14D201K – 14D102K 20D201K – 20D102K 25D201K – 25D122K
CE-77(a)	<u>Typs:</u> 10D431K-H – 10D681K-H 14D431K-H – 14D102K-H 20D431K-H – 20D102K-H	<u>Typs:</u> 10D391K-H – 10D681K-H 14D201K-H – 14D102K-H 20D201K-H – 20D102K-H	<u>Typs:</u> 10D391K-H – 10D681K-H 14D201K-H – 14D102K-H 20D201K-H – 20D102K-H
EF-150(K)	<u>Typs:</u> 10D431K – 10D681K 14D431K – 14D102K 20D431K – 20D102K 25D431K – 25D122K	<u>Typs:</u> 10D391K – 10D681K 14D201K – 14D102K 20D201K – 20D102K 25D181K – 25D122K	<u>Typs:</u> 10D391K – 10D681K 14D201K – 14D102K 20D201K – 20D102K 25D201K – 25D122K

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut VDE Testing and Certification Institute	Fachgebiet TL7 Section TL7 
--	--	--