



产品认证证书

证书编号: CQC23001392745

发证日期: 2023 年 06 月 28 日
有效期至: 长期有效

委托人名称 东莞市乔顿电子有限公司
及注册地址 广东省东莞市常平镇木棉创业一路 39 号 2 栋 401 室

制造商名称 东莞市乔顿电子有限公司
及注册地址 广东省东莞市常平镇木棉创业一路 39 号 2 栋 401 室

生产企业名称 江西联成智佳电子有限公司
及生产地址 江西省瑞金市经济技术开发区沙洲坝路智能终端产业园 2 号楼 1-4 层

产品名称和系列、规格、型号 压敏电阻器
VCRR05D (180 ~ 681) #、VCRR05 (180 ~ 681) K# 压敏电压: 18V ~ 680V; 最大连续交流电压: 11VAC ~ 420VAC; VCRR05 (180 ~ 681) #、VCRR05D (180 ~ 681) K# 压敏电压: 18V ~ 680V; 最大连续交流电压: 11VAC ~ 420VAC; (# : 代表 T, J, N, H, 或者可缺省) 压敏电压的允许偏差为 K : $\pm 10\%$; 气候类别为 40/130/56, 详见附件

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 CQC11-471551-2022 认证规则的要求, 特发此证。
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: CQC23001392745

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:

表 1: 普通品产品型号规格及其压敏电压、最大连续交流电压、脉冲电流

型号规格		压敏电压 (V)	最大连续交流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR05D180#	VCRR05180K#	18	11	14	250A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997
VCRR05D220#	VCRR05220K#	22	14	18	250A	
VCRR05D270#	VCRR05270K#	27	17	22	250A	
VCRR05D330#	VCRR05330K#	33	20	26	250A	
VCRR05D390#	VCRR05390K#	39	25	31	250A	
VCRR05D470#	VCRR05470K#	47	30	38	250A	
VCRR05D560#	VCRR05560K#	56	35	45	250A	
VCRR05D680#	VCRR05680K#	68	40	56	450A	
VCRR05D820#	VCRR05820K#	82	50	65	450A	
VCRR05D101#	VCRR05101K#	100	60	85	450A	
VCRR05D121#	VCRR05121K#	120	75	100	450A	
VCRR05D151#	VCRR05151K#	150	95	125	450A	
VCRR05D181#	VCRR05181K#	180	115	150	450A	
VCRR05D201#	VCRR05201K#	200	130	170	450A	
VCRR05D221#	VCRR05221K#	220	140	180	450A	
VCRR05D241#	VCRR05241K#	240	150	200	450A	
VCRR05D271#	VCRR05271K#	270	175	225	450A	
VCRR05D301#	VCRR05301K#	300	190	250	450A	
VCRR05D331#	VCRR05331K#	330	210	275	450A	
VCRR05D361#	VCRR05361K#	360	230	300	450A	
VCRR05D391#	VCRR05391K#	390	250	320	450A	
VCRR05D431#	VCRR05431K#	430	275	350	450A	
VCRR05D471#	VCRR05471K#	470	300	385	450A	
VCRR05D511#	VCRR05511K#	510	320	415	450A	
VCRR05D561#	VCRR05561K#	560	350	460	450A	
VCRR05D621#	VCRR05621K#	620	385	505	450A	



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001392745

第 2 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:

VCRR05D681#	VCRR05681K#	680	420	560	450A	
注: #: 代表 T,J,N,H,或者可缺省						

表 2: 高能品产品型号规格及其压敏电压、最大连续交流电压、脉冲电流

型号规格		压敏电压 (V)	最大连续交流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR05180#	VCRR05D180K#	18	11	14	500A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997
VCRR05220#	VCRR05D220K#	22	14	18	500A	
VCRR05270#	VCRR05D270K#	27	17	22	500A	
VCRR05330#	VCRR05D330K#	33	20	26	500A	
VCRR05390#	VCRR05D390K#	39	25	31	500A	
VCRR05470#	VCRR05D470K#	47	30	38	500A	
VCRR05560#	VCRR05D560K#	56	35	45	500A	
VCRR05680#	VCRR05D680K#	68	40	56	800A	
VCRR05820#	VCRR05D820K#	82	50	65	800A	
VCRR05101#	VCRR05D101K#	100	60	85	800A	
VCRR05121#	VCRR05D121K#	120	75	100	800A	
VCRR05151#	VCRR05D151K#	150	95	125	800A	
VCRR05181#	VCRR05D181K#	180	115	150	800A	
VCRR05201#	VCRR05D201K#	200	130	170	800A	
VCRR05221#	VCRR05D221K#	220	140	180	800A	
VCRR05241#	VCRR05D241K#	240	150	200	800A	
VCRR05271#	VCRR05D271K#	270	175	225	800A	
VCRR05301#	VCRR05D301K#	300	190	250	800A	
VCRR05331#	VCRR05D331K#	330	210	275	800A	
VCRR05361#	VCRR05D361K#	360	230	300	800A	
VCRR05391#	VCRR05D391K#	390	250	320	800A	
VCRR05431#	VCRR05D431K#	430	275	350	800A	
VCRR05471#	VCRR05D471K#	470	300	385	800A	



中国质量认证中心



产品认证证书

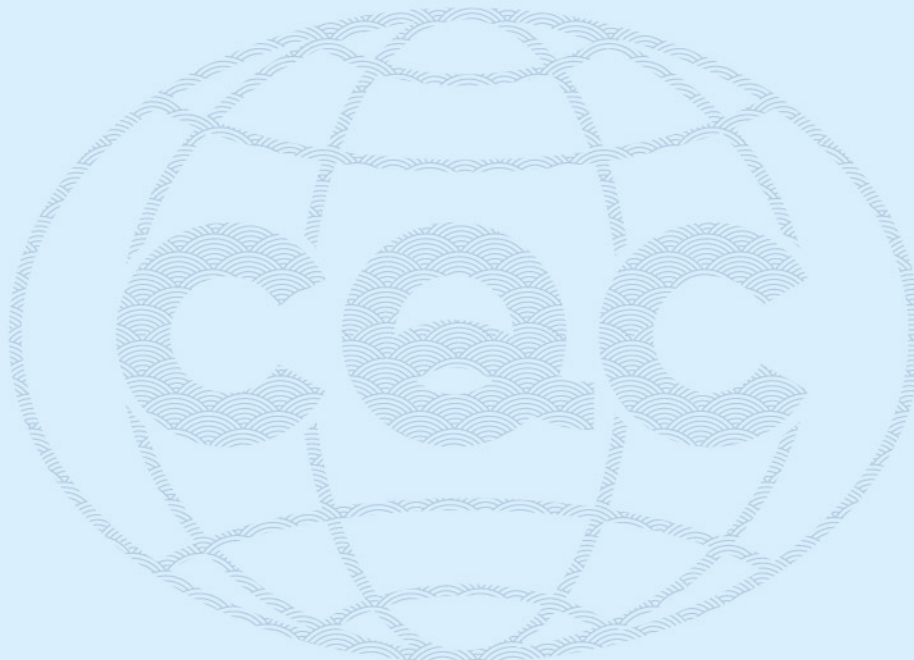
证书编号: CQC23001392745

第 3 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:

VCRR05511#	VCRR05D511K#	510	320	415	800A	
VCRR05561#	VCRR05D561K#	560	350	460	800A	
VCRR05621#	VCRR05D621K#	620	385	505	800A	
VCRR05681#	VCRR05D681K#	680	420	560	800A	
注：#：代表 T,J,N,H,或者可缺省						



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001392750

发证日期: 2023 年 06 月 28 日
有效期至: 2028 年 06 月 27 日

委托人名称 东莞市乔顿电子有限公司
及注册地址 广东省东莞市常平镇木棉创业一路 39 号 2 栋 401 室

制造商名称 东莞市乔顿电子有限公司
及注册地址 广东省东莞市常平镇木棉创业一路 39 号 2 栋 401 室

生产企业名称 江西联成智佳电子有限公司
及生产地址 江西省瑞金市经济技术开发区沙洲坝路智能终端产业园 2 号楼 1-4 层

产品名称和系列、规格、型号 压敏电阻器
VCRR07D (180 ~ 821) #、VCRR07 (180 ~ 821) K# 压敏电压: 18V ~ 820V; 最大连续交流电压: 11VAC ~ 510VAC; VCRR07 (180 ~ 821) #、VCRR07D (180 ~ 821) K# 压敏电压: 18V ~ 820V; 最大连续交流电压: 11VAC ~ 510VAC; (# : 代表 T, J, N, H, 或者可缺省) 压敏电压的允许偏差为 K : $\pm 10\%$; 气候类别为 40/130/56, 详见附件

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 CQC11-471551-2022 认证规则的要求, 特发此证。
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





产品认证证书

证书编号: CQC23001392750

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:

表 1: 普通品产品型号规格及其压敏电压、最大连续交流电压、脉冲电流

型号规格		压敏电压 (V)	最大连续交流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR07D180#	VCRR07180K#	18	11	14	500A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997
VCRR07D220#	VCRR07220K#	22	14	18	500A	
VCRR07D270#	VCRR07270K#	27	17	22	500A	
VCRR07D330#	VCRR07330K#	33	20	26	500A	
VCRR07D390#	VCRR07390K#	39	25	31	500A	
VCRR07D470#	VCRR07470K#	47	30	38	500A	
VCRR07D560#	VCRR07560K#	56	35	45	500A	
VCRR07D680#	VCRR07680K#	68	40	56	1500A	
VCRR07D820#	VCRR07820K#	82	50	65	1500A	
VCRR07D101#	VCRR07101K#	100	60	85	1500A	
VCRR07D121#	VCRR07121K#	120	75	100	1500A	
VCRR07D151#	VCRR07151K#	150	95	125	1500A	
VCRR07D181#	VCRR07181K#	180	115	150	1500A	
VCRR07D201#	VCRR07201K#	200	130	170	1500A	
VCRR07D221#	VCRR07221K#	220	140	180	1500A	
VCRR07D241#	VCRR07241K#	240	150	200	1500A	
VCRR07D271#	VCRR07271K#	270	175	225	1500A	
VCRR07D301#	VCRR07301K#	300	190	250	1500A	
VCRR07D331#	VCRR07331K#	330	210	275	1500A	
VCRR07D361#	VCRR07361K#	360	230	300	1500A	
VCRR07D391#	VCRR07391K#	390	250	320	1500A	
VCRR07D431#	VCRR07431K#	430	275	350	1500A	
VCRR07D471#	VCRR07471K#	470	300	385	1500A	
VCRR07D511#	VCRR07511K#	510	320	415	1500A	
VCRR07D561#	VCRR07561K#	560	350	460	1500A	
VCRR07D621#	VCRR07621K#	620	385	505	1500A	



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001392750

第 2 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:

VCRR07D681#	VCRR07681K#	680	420	560	1500A	
VCRR07D751#	VCRR07751K#	750	460	615	1500A	
VCRR07D781#	VCRR07781K#	780	485	640	1500A	
VCRR07D821#	VCRR07821K#	820	510	670	1500A	
注：#：代表 T,J,N,H,或者可缺省						

表 2: 高能品产品型号规格及其压敏电压、最大连续交流电压、脉冲电流

型号规格		压敏电压 (V)	最大连续交流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR07180#	VCRR07D180K#	18	11	14	800A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997
VCRR07220#	VCRR07D220K#	22	14	18	800A	
VCRR07270#	VCRR07D270K#	27	17	22	800A	
VCRR07330#	VCRR07D330K#	33	20	26	800A	
VCRR07390#	VCRR07D390K#	39	25	31	800A	
VCRR07470#	VCRR07D470K#	47	30	38	800A	
VCRR07560#	VCRR07D560K#	56	35	45	800A	
VCRR07680#	VCRR07D680K#	68	40	56	1750A	
VCRR07820#	VCRR07D820K#	82	50	65	1750A	
VCRR07101#	VCRR07D101K#	100	60	85	1750A	
VCRR07121#	VCRR07D121K#	120	75	100	1750A	
VCRR07151#	VCRR07D151K#	150	95	125	1750A	
VCRR07181#	VCRR07D181K#	180	115	150	1750A	
VCRR07201#	VCRR07D201K#	200	130	170	1750A	
VCRR07221#	VCRR07D221K#	220	140	180	1750A	
VCRR07241#	VCRR07D241K#	240	150	200	1750A	
VCRR07271#	VCRR07D271K#	270	175	225	1750A	
VCRR07301#	VCRR07D301K#	300	190	250	1750A	
VCRR07331#	VCRR07D331K#	330	210	275	1750A	
VCRR07361#	VCRR07D361K#	360	230	300	1750A	



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001392750

第 3 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:

VCRR07391#	VCRR07D391K#	390	250	320	1750A	
VCRR07431#	VCRR07D431K#	430	275	350	1750A	
VCRR07471#	VCRR07D471K#	470	300	385	1750A	
VCRR07511#	VCRR07D511K#	510	320	415	1750A	
VCRR07561#	VCRR07D561K#	560	350	460	1750A	
VCRR07621#	VCRR07D621K#	620	385	505	1750A	
VCRR07681#	VCRR07D681K#	680	420	560	1750A	
VCRR07751#	VCRR07D751K#	750	460	615	1750A	
VCRR07781#	VCRR07D781K#	780	485	640	1750A	
VCRR07821#	VCRR07D821K#	820	510	670	1750A	
注：#：代表 T,J,N,H,或者可缺省						



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001396761

发证日期: 2023 年 07 月 17 日
有效期至: 2027 年 12 月 01 日

委托人名称 东莞市乔顿电子有限公司
及注册地址 广东省东莞市常平镇木栏创业一路 39 号 2 栋 401 室

制造商名称 东莞市乔顿电子有限公司
及注册地址 广东省东莞市常平镇木栏创业一路 39 号 2 栋 401 室

生产企业名称 江西联成智佳电子有限公司
及生产地址 江西省瑞金市经济技术开发区沙洲坝路智能终端产业园 2 号楼 1-4 层

产品名称和系列、规格、型号 压敏电阻器
VCRR10D (180~112) #、VCRR10 (180~112) K# 压敏电压: 18V~1100V; 最大连续交流电压: 11VAC~680VAC; VCRR10 (180~112) #、VCRR10D (180~112) K# 压敏电压: 18V~1100V; 最大连续交流电压: 11VAC~680VAC; (# : 代表 T,J,N,H,或者可缺省) 压敏电压的允许偏差为 K: $\pm 10\%$; 气候类别为 40/130/56【型号为 VCRR10D (180~181) #、VCRR10 (180~181) K#、VCRR10 (180~181) #、VCRR10D (180~181) K# 的压敏电阻仅适用于 GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997】，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 产品型式试验+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。
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





产品认证证书

证书编号: CQC23001396761

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:

表 1: 普通品产品型号规格及其压敏电压、最大连续交流电压、脉冲电流

型号规格		压敏电压 (V)	最大连续交流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR10D180#	VCRR10180K#	18	11	14	1000A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997
VCRR10D220#	VCRR10220K#	22	14	18	1000A	
VCRR10D270#	VCRR10270K#	27	17	22	1000A	
VCRR10D330#	VCRR10330K#	33	20	26	1000A	
VCRR10D390#	VCRR10390K#	39	25	31	1000A	
VCRR10D470#	VCRR10470K#	47	30	38	1000A	
VCRR10D560#	VCRR10560K#	56	35	45	1000A	
VCRR10D680#	VCRR10680K#	68	40	56	2500A	
VCRR10D820#	VCRR10820K#	82	50	65	2500A	
VCRR10D101#	VCRR10101K#	100	60	85	2500A	
VCRR10D121#	VCRR10121K#	120	75	100	2500A	
VCRR10D151#	VCRR10151K#	150	95	125	2500A	
VCRR10D181#	VCRR10181K#	180	115	150	2500A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997, GB 4943.1-2022, IEC 61051-2:1991+Amd 1:2009
VCRR10D201#	VCRR10201K#	200	130	170	2500A	
VCRR10D221#	VCRR10221K#	220	140	180	2500A	
VCRR10D241#	VCRR10241K#	240	150	200	2500A	
VCRR10D271#	VCRR10271K#	270	175	225	2500A	
VCRR10D301#	VCRR10301K#	300	190	250	2500A	
VCRR10D331#	VCRR10331K#	330	210	275	2500A	
VCRR10D361#	VCRR10361K#	360	230	300	2500A	
VCRR10D391#	VCRR10391K#	390	250	320	2500A	
VCRR10D431#	VCRR10431K#	430	275	350	2500A	
VCRR10D471#	VCRR10471K#	470	300	385	2500A	
VCRR10D511#	VCRR10511K#	510	320	415	2500A	
VCRR10D561#	VCRR10561K#	560	350	460	2500A	
VCRR10D621#	VCRR10621K#	620	385	505	2500A	



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001396761

第 2 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:

型号规格		压敏电压 (V)	最大连续交流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR10D681#	VCRR10681K#	680	420	560	2500A	
VCRR10D751#	VCRR10751K#	750	460	615	2500A	
VCRR10D781#	VCRR10781K#	780	485	640	2500A	
VCRR10D821#	VCRR10821K#	820	510	670	2500A	
VCRR10D911#	VCRR10911K#	910	550	745	2500A	
VCRR10D102#	VCRR10102K#	1000	625	825	2500A	
VCRR10D112#	VCRR10112K#	1100	680	895	2500A	

注: #: 代表 T,J,N,H,或者可缺省

表 2: 高能品产品型号规格及其压敏电压、最大连续交流电压、脉冲电流

型号规格		压敏电压 (V)	最大连续交流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR10180#	VCRR10D180K#	18	11	14	2000A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997
VCRR10220#	VCRR10D220K#	22	14	18	2000A	
VCRR10270#	VCRR10D270K#	27	17	22	2000A	
VCRR10330#	VCRR10D330K#	33	20	26	2000A	
VCRR10390#	VCRR10D390K#	39	25	31	2000A	
VCRR10470#	VCRR10D470K#	47	30	38	2000A	
VCRR10560#	VCRR10D560K#	56	35	45	2000A	
VCRR10680#	VCRR10D680K#	68	40	56	3500A	
VCRR10820#	VCRR10D820K#	82	50	65	3500A	
VCRR10101#	VCRR10D101K#	100	60	85	3500A	
VCRR10121#	VCRR10D121K#	120	75	100	3500A	
VCRR10151#	VCRR10D151K#	150	95	125	3500A	
VCRR10181#	VCRR10D181K#	180	115	150	3500A	
VCRR10201#	VCRR10D201K#	200	130	170	3500A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997,
VCRR10221#	VCRR10D221K#	220	140	180	3500A	



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001396761

第 3 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:

型号规格		压敏 电压 (V)	最大连续交 流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续 直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR10241#	VCRR10D241K#	240	150	200	3500A	GB 4943.1-2022, IEC 61051-2:1991+Amd 1:2009
VCRR10271#	VCRR10D271K#	270	175	225	3500A	
VCRR10301#	VCRR10D301K#	300	190	250	3500A	
VCRR10331#	VCRR10D331K#	330	210	275	3500A	
VCRR10361#	VCRR10D361K#	360	230	300	3500A	
VCRR10391#	VCRR10D391K#	390	250	320	3500A	
VCRR10431#	VCRR10D431K#	430	275	350	3500A	
VCRR10471#	VCRR10D471K#	470	300	385	3500A	
VCRR10511#	VCRR10D511K#	510	320	415	3500A	
VCRR10561#	VCRR10D561K#	560	350	460	3500A	
VCRR10621#	VCRR10D621K#	620	385	505	3500A	
VCRR10681#	VCRR10D681K#	680	420	560	3500A	
VCRR10751#	VCRR10D751K#	750	460	615	3500A	
VCRR10781#	VCRR10D781K#	780	485	640	3500A	
VCRR10821#	VCRR10D821K#	820	510	670	3500A	
VCRR10911#	VCRR10D911K#	910	550	745	3500A	
VCRR10102#	VCRR10D102K#	1000	625	825	3500A	
VCRR10112#	VCRR10D112K#	1100	680	895	3500A	

注: #: 代表 T,J,N,H,或者可缺省



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001396763

发证日期: 2023 年 07 月 17 日
有效期至: 2027 年 12 月 01 日

委托人名称 东莞市乔顿电子有限公司
及注册地址 广东省东莞市常平镇木栏创业一路 39 号 2 栋 401 室

制造商名称 东莞市乔顿电子有限公司
及注册地址 广东省东莞市常平镇木栏创业一路 39 号 2 栋 401 室

生产企业名称 江西联成智佳电子有限公司
及生产地址 江西省瑞金市经济技术开发区沙洲坝路智能终端产业园 2 号楼 1-4 层

产品名称和系列、规格、型号 压敏电阻器
VCRR14D (180~182) #、VCRR14 (180~182) K# 压敏电压: 18V~1800V; 最大连续交流电压: 11VAC~1100VAC; VCRR14 (180~182) #、VCRR14D (180~182) K# 压敏电压: 18V~1800V; 最大连续交流电压: 11VAC~1100VAC; (# : 代表 T,J,N,H,或者可缺省) 压敏电压的允许偏差为 K: $\pm 10\%$; 气候类别为 40/130/56【型号为 VCRR14D (180~181) #、VCRR14 (180~181) K#、VCRR14 (180~181) #、VCRR14D (180~181) K#的压敏电阻仅适用于 GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997】, 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 产品型式试验+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。
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





产品认证证书

证书编号: CQC23001396763

第 1 页 / 共 4 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

表 1: 普通品产品型号规格及其压敏电压、最大连续交流电压、脉冲电流

型号规格		压敏电压 (V)	最大连续交流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20 μ s), 2 次	标准
VCRR14D180#	VCRR14180K#	18	11	14	1500A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997
VCRR14D220#	VCRR14220K#	22	14	18	1500A	
VCRR14D270#	VCRR14270K#	27	17	22	1500A	
VCRR14D330#	VCRR14330K#	33	20	26	2000A	
VCRR14D390#	VCRR14390K#	39	25	31	2000A	
VCRR14D470#	VCRR14470K#	47	30	38	2000A	
VCRR14D560#	VCRR14560K#	56	35	45	2000A	
VCRR14D680#	VCRR14680K#	68	40	56	4000A	
VCRR14D820#	VCRR14820K#	82	50	65	4000A	
VCRR14D101#	VCRR14101K#	100	60	85	4000A	
VCRR14D121#	VCRR14121K#	120	75	100	4000A	
VCRR14D151#	VCRR14151K#	150	95	125	4000A	
VCRR14D181#	VCRR14181K#	180	115	150	4000A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997, GB 4943.1-2022, IEC 61051-2:1991+Amd1:2 009
VCRR14D201#	VCRR14201K#	200	130	170	4000A	
VCRR14D221#	VCRR14221K#	220	140	180	4000A	
VCRR14D241#	VCRR14241K#	240	150	200	4000A	
VCRR14D271#	VCRR14271K#	270	175	225	4000A	
VCRR14D301#	VCRR14301K#	300	190	250	4000A	
VCRR14D331#	VCRR14331K#	330	210	275	4000A	
VCRR14D361#	VCRR14361K#	360	230	300	4000A	
VCRR14D391#	VCRR14391K#	390	250	320	4000A	
VCRR14D431#	VCRR14431K#	430	275	350	4000A	
VCRR14D471#	VCRR14471K#	470	300	385	4000A	
VCRR14D511#	VCRR14511K#	510	320	415	4000A	
VCRR14D561#	VCRR14561K#	560	350	460	4000A	
VCRR14D621#	VCRR14621K#	620	385	505	4000A	



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001396763

第 2 页 / 共 4 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 Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR14D681#	VCRR14681K#	680	420	560	4000A	
VCRR14D751#	VCRR14751K#	750	460	615	4000A	
VCRR14D781#	VCRR14781K#	780	485	640	4000A	
VCRR14D821#	VCRR14821K#	820	510	670	4000A	
VCRR14D911#	VCRR14911K#	910	550	745	4000A	
VCRR14D102#	VCRR14102K#	1000	625	825	4000A	
VCRR14D112#	VCRR14112K#	1100	680	895	4000A	
VCRR14D122#	VCRR14122K#	1200	750	990	4000A	
VCRR14D142#	VCRR14142K#	1400	880	1140	4000A	
VCRR14D162#	VCRR14162K#	1600	1000	1280	4000A	
VCRR14D182#	VCRR14182K#	1800	1100	1465	4000A	

注: #: 代表 T,J,N,H,或者可缺省

表 2: 高能品产品型号规格及其压敏电压、最大连续交流电压、脉冲电流

型号规格		压敏电压 (V)	最大连续交流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR14180#	VCRR14D180K#	18	11	14	3000A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997
VCRR14220#	VCRR14D220K#	22	14	18	3000A	
VCRR14270#	VCRR14D270K#	27	17	22	3000A	
VCRR14330#	VCRR14D330K#	33	20	26	4000A	
VCRR14390#	VCRR14D390K#	39	25	31	4000A	
VCRR14470#	VCRR14D470K#	47	30	38	4000A	
VCRR14560#	VCRR14D560K#	56	35	45	4000A	
VCRR14680#	VCRR14D680K#	68	40	56	6000A	
VCRR14820#	VCRR14D820K#	82	50	65	6000A	
VCRR14101#	VCRR14D101K#	100	60	85	6000A	
VCRR14121#	VCRR14D121K#	120	75	100	6000A	



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001396763

第 3 页 / 共 4 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 Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR14151#	VCRR14D151K#	150	95	125	6000A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997, GB 4943.1-2022, IEC 61051-2:1991+Amd1:2 009
VCRR14181#	VCRR14D181K#	180	115	150	6000A	
VCRR14201#	VCRR14D201K#	200	130	170	6000A	
VCRR14221#	VCRR14D221K#	220	140	180	6000A	
VCRR14241#	VCRR14D241K#	240	150	200	6000A	
VCRR14271#	VCRR14D271K#	270	175	225	6000A	
VCRR14301#	VCRR14D301K#	300	190	250	6000A	
VCRR14331#	VCRR14D331K#	330	210	275	6000A	
VCRR14361#	VCRR14D361K#	360	230	300	6000A	
VCRR14391#	VCRR14D391K#	390	250	320	6000A	
VCRR14431#	VCRR14D431K#	430	275	350	6000A	
VCRR14471#	VCRR14D471K#	470	300	385	6000A	
VCRR14511#	VCRR14D511K#	510	320	415	6000A	
VCRR14561#	VCRR14D561K#	560	350	460	6000A	
VCRR14621#	VCRR14D621K#	620	385	505	6000A	
VCRR14681#	VCRR14D681K#	680	420	560	6000A	
VCRR14751#	VCRR14D751K#	750	460	615	6000A	
VCRR14781#	VCRR14D781K#	780	485	640	6000A	
VCRR14821#	VCRR14D821K#	820	510	670	6000A	
VCRR14911#	VCRR14D911K#	910	550	745	6000A	
VCRR14102#	VCRR14D102K#	1000	625	825	6000A	
VCRR14112#	VCRR14D112K#	1100	680	895	6000A	
VCRR14122#	VCRR14D122K#	1200	750	990	6000A	
VCRR14142#	VCRR14D142K#	1400	880	1140	6000A	
VCRR14162#	VCRR14D162K#	1600	1000	1280	6000A	
VCRR14182#	VCRR14D182K#	1800	1100	1465	6000A	

注: #: 代表 T,J,N,H,或者可缺省



中国质量认证中心



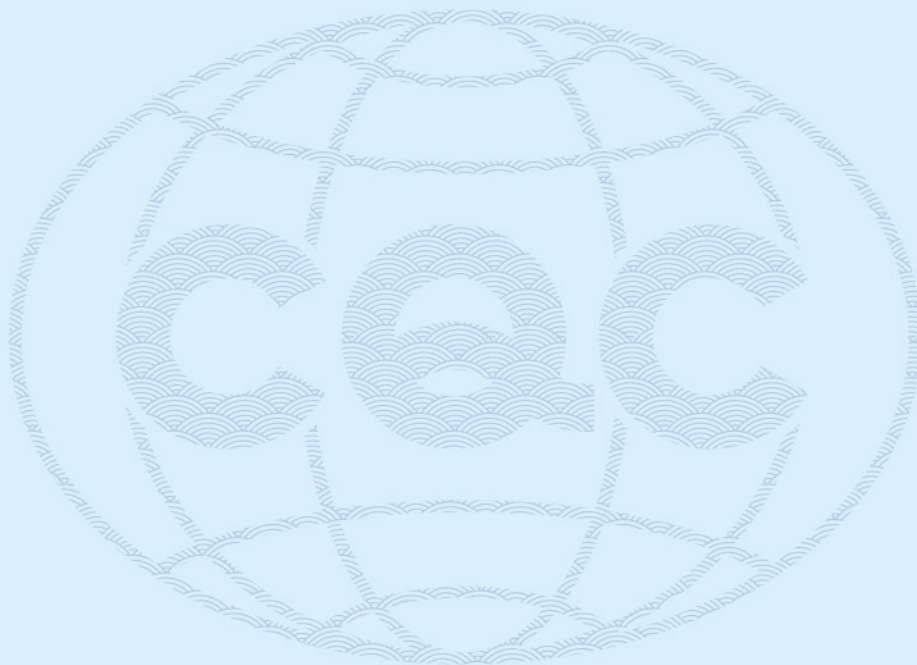
产品认证证书

证书编号: CQC23001396763

第 4 页 / 共 4 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001396762

发证日期: 2023 年 07 月 17 日
有效期至: 2027 年 12 月 01 日

委托人名称 东莞市乔顿电子有限公司
及注册地址 广东省东莞市常平镇木棉创业一路 39 号 2 栋 401 室

制造商名称 东莞市乔顿电子有限公司
及注册地址 广东省东莞市常平镇木棉创业一路 39 号 2 栋 401 室

生产企业名称 江西联成智佳电子有限公司
及生产地址 江西省瑞金市经济技术开发区沙洲坝路智能终端产业园 2 号楼 1-4 层

产品名称和系列、规格、型号 压敏电阻器
VCRR20D (180~182) #、VCRR20 (180~182) K# 压敏电压: 18V~1800V; 最大连续交流电压: 11VAC~1100VAC; VCRR20 (180~182) #、VCRR20D (180~182) K# 压敏电压: 18V~1800V; 最大连续交流电压: 11VAC~1100VAC; (# : 代表 T, J, N, H, 或者可缺省) 压敏电压的允许偏差为 K: $\pm 10\%$; 气候类别为 40/130/56【型号为 VCRR20D (180~181) #、VCRR20 (180~181) K#、VCRR20 (180~181) #、VCRR20D (180~181) K# 的压敏电阻仅适用于 GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997】，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 产品型式试验+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。
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





产品认证证书

证书编号: CQC23001396762

第 1 页 / 共 4 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

表 1: 普通品产品型号规格及其压敏电压、最大连续交流电压、脉冲电流

型号规格		压敏电压 (V)	最大连续交流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR20D180#	VCRR20180K#	18	11	14	2000A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997
VCRR20D220#	VCRR20220K#	22	14	18	2000A	
VCRR20D270#	VCRR20270K#	27	17	22	2000A	
VCRR20D330#	VCRR20330K#	33	20	26	2000A	
VCRR20D390#	VCRR20390K#	39	25	31	2000A	
VCRR20D470#	VCRR20470K#	47	30	38	2000A	
VCRR20D560#	VCRR20560K#	56	35	45	2000A	
VCRR20D680#	VCRR20680K#	68	40	56	6500A	
VCRR20D820#	VCRR20820K#	82	50	65	6500A	
VCRR20D101#	VCRR20101K#	100	60	85	6500A	
VCRR20D121#	VCRR20121K#	120	75	100	6500A	
VCRR20D151#	VCRR20151K#	150	95	125	6500A	
VCRR20D181#	VCRR20181K#	180	115	150	6500A	
VCRR20D201#	VCRR20201K#	200	130	170	6500A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997, GB 4943.1-2022, IEC 61051-2:1991+Amd1:2 009
VCRR20D221#	VCRR20221K#	220	140	180	6500A	
VCRR20D241#	VCRR20241K#	240	150	200	6500A	
VCRR20D271#	VCRR20271K#	270	175	225	6500A	
VCRR20D301#	VCRR20301K#	300	190	250	6500A	
VCRR20D331#	VCRR20331K#	330	210	275	6500A	
VCRR20D361#	VCRR20361K#	360	230	300	6500A	
VCRR20D391#	VCRR20391K#	390	250	320	6500A	
VCRR20D431#	VCRR20431K#	430	275	350	6500A	
VCRR20D471#	VCRR20471K#	470	300	385	6500A	
VCRR20D511#	VCRR20511K#	510	320	415	6500A	
VCRR20D561#	VCRR20561K#	560	350	460	6500A	
VCRR20D621#	VCRR20621K#	620	385	505	6500A	



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001396762

第 2 页 / 共 4 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 Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR20D681#	VCRR20681K#	680	420	560	6500A	
VCRR20D751#	VCRR20751K#	750	460	615	6500A	
VCRR20D781#	VCRR20781K#	780	485	640	6500A	
VCRR20D821#	VCRR20821K#	820	510	670	6500A	
VCRR20D911#	VCRR20911K#	910	550	745	6500A	
VCRR20D102#	VCRR20102K#	1000	625	825	6500A	
VCRR20D112#	VCRR20112K#	1100	680	895	6500A	
VCRR20D122#	VCRR20122K#	1200	750	990	6500A	
VCRR20D142#	VCRR20142K#	1400	880	1140	6500A	
VCRR20D162#	VCRR20162K#	1600	1000	1280	6500A	
VCRR20D182#	VCRR20182K#	1800	1100	1465	6500A	

注: #: 代表 T,J,N,H,或者可缺省

表 2: 高能品产品型号规格及其压敏电压、最大连续交流电压、脉冲电流

型号规格		压敏电压 (V)	最大连续交流电压 A Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20μs), 2 次	标准
VCRR20180#	VCRR20D180K#	18	11	14	4000A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997
VCRR20220#	VCRR20D220K#	22	14	18	4000A	
VCRR20270#	VCRR20D270K#	27	17	22	4000A	
VCRR20330#	VCRR20D330K#	33	20	26	4000A	
VCRR20390#	VCRR20D390K#	39	25	31	4000A	
VCRR20470#	VCRR20D470K#	47	30	38	4000A	
VCRR20560#	VCRR20D560K#	56	35	45	4000A	
VCRR20680#	VCRR20D680K#	68	40	56	8000A	
VCRR20820#	VCRR20D820K#	82	50	65	8000A	
VCRR20101#	VCRR20D101K#	100	60	85	8000A	
VCRR20121#	VCRR20D121K#	120	75	100	8000A	



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号: CQC23001396762

第 3 页 / 共 4 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 Cr.m.s(V)	最大连续直流电压 DC(V)	脉冲电流 (8/20 μ s), 2 次	标准
VCRR20151#	VCRR20D151K#	150	95	125	8000A	GB/T 10193-1997, GB/T 10194-1997, GB 4943.1-2022, IEC 61051-2:1991+Amd1:2 009
VCRR20181#	VCRR20D181K#	180	115	150	8000A	
VCRR20201#	VCRR20D201K#	200	130	170	8000A	
VCRR20221#	VCRR20D221K#	220	140	180	8000A	
VCRR20241#	VCRR20D241K#	240	150	200	8000A	
VCRR20271#	VCRR20D271K#	270	175	225	8000A	
VCRR20301#	VCRR20D301K#	300	190	250	8000A	
VCRR20331#	VCRR20D331K#	330	210	275	8000A	
VCRR20361#	VCRR20D361K#	360	230	300	8000A	
VCRR20391#	VCRR20D391K#	390	250	320	8000A	
VCRR20431#	VCRR20D431K#	430	275	350	8000A	
VCRR20471#	VCRR20D471K#	470	300	385	8000A	
VCRR20511#	VCRR20D511K#	510	320	415	8000A	
VCRR20561#	VCRR20D561K#	560	350	460	8000A	
VCRR20621#	VCRR20D621K#	620	385	505	8000A	
VCRR20681#	VCRR20D681K#	680	420	560	8000A	
VCRR20751#	VCRR20D751K#	750	460	615	8000A	
VCRR20781#	VCRR20D781K#	780	485	640	8000A	
VCRR20821#	VCRR20D821K#	820	510	670	8000A	
VCRR20911#	VCRR20D911K#	910	550	745	8000A	
VCRR20102#	VCRR20D102K#	1000	625	825	8000A	
VCRR20112#	VCRR20D112K#	1100	680	895	8000A	
VCRR20122#	VCRR20D122K#	1200	750	990	8000A	
VCRR20142#	VCRR20D142K#	1400	880	1140	8000A	
VCRR20162#	VCRR20D162K#	1600	1000	1280	8000A	
VCRR20182#	VCRR20D182K#	1800	1100	1465	8000A	

注: #: 代表 T,J,N,H,或者可缺省



中国质量认证中心



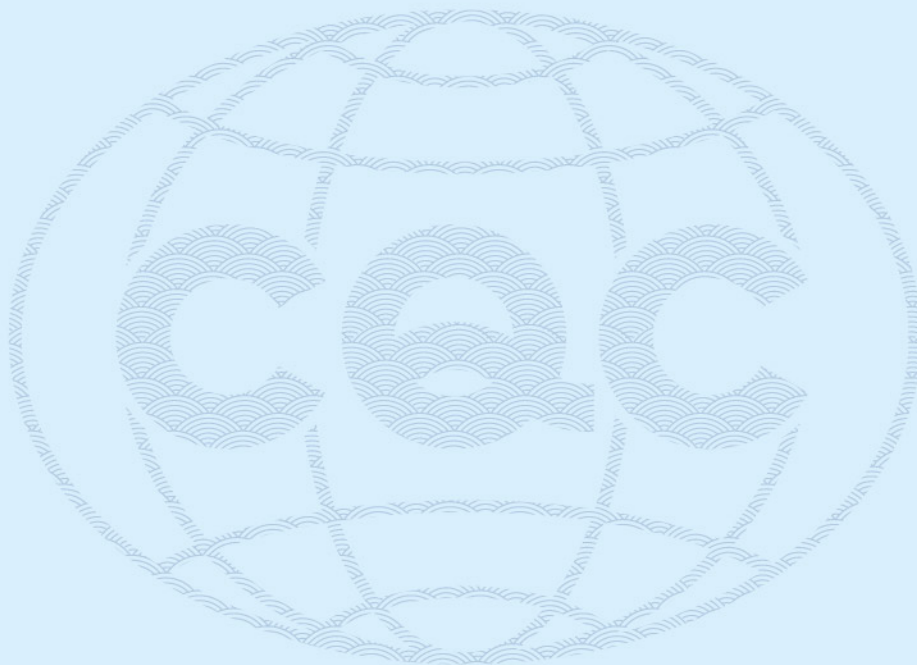
产品认证证书

证书编号: CQC23001396762

第 4 页 / 共 4 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:



中国质量认证中心