



产品认证证书

证书编号: CQC20001268254

发证日期: 2022年12月13日

有效期至: 2027年12月12日

委托人名称 福建省乔光电子科技有限公司
及注册地址 福建省漳平市西园镇大洋路 21 号

制造商名称 福建省乔光电子科技有限公司
及注册地址 福建省漳平市西园镇大洋路 21 号

生产企业名称 福建省乔光电子科技有限公司
及生产地址 福建省漳平市西园镇大洋路 21 号

产品名称和系列、规格、型号 氧化锌压敏电阻器
FTR14D(180~122) K# (#可为空白, 或者 J, Z) 压敏电压: 18V~1200V; 最大连续交流电压: 11VAC~750VAC; 压敏电压的允许偏差为 K: $\pm 10\%$; 气候类别: 40/125/42; 具体型号规格见附件 (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。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 09 月 29 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



产品认证证书

证书编号: CQC20001268254

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:

型号规格	压敏电压 (V)	最大连续交流 电压 A-C _{r.m.s} (V)	最大连续直流电 压 DC (V)	脉冲电流(8/2μ s), 2次(A)	标准
FTR14D180K#	18	11	14	1000	GB/T10193-19 97, GB/T10194-19 97
FTR14D220K#	22	14	18	1000	
FTR14D270K#	27	17	22	1000	
FTR14D330K#	33	20	26	1000	
FTR14D390K#	39	25	31	1000	
FTR14D470K#	47	30	38	1000	
FTR14D560K#	56	35	45	1000	
FTR14D680K#	68	40	56	1000	
FTR14D820K#	82	50	65	4500	
FTR14D101K#	100	60	85	4500	
FTR14D121K#	120	75	100	4500	
FTR14D151K#	150	95	125	4500	
FTR14D181K#	180	115	150	4500	
FTR14D201K#	200	130	170	4500	GB/T10193-19 97, GB/T10194-19 97, GB4943.1-2011 , GB8898-2011
FTR14D221K#	220	140	180	4500	
FTR14D241K#	240	150	200	4500	
FTR14D271K#	270	175	225	4500	
FTR14D301K#	300	190	250	4500	
FTR14D331K#	330	210	275	4500	
FTR14D361K#	360	230	300	4500	
FTR14D391K#	390	250	320	4500	
FTR14D431K#	430	275	350	4500	
FTR14D471K#	470	300	385	4500	
FTR14D511K#	510	320	415	4500	
FTR14D561K#	560	350	460	4500	
FTR14D621K#	620	385	505	4500	
FTR14D681K#	680	420	560	4500	
FTR14D751K#	750	460	615	4500	



中国质量认证中心



产品认证证书

证书编号：CQC20001268254

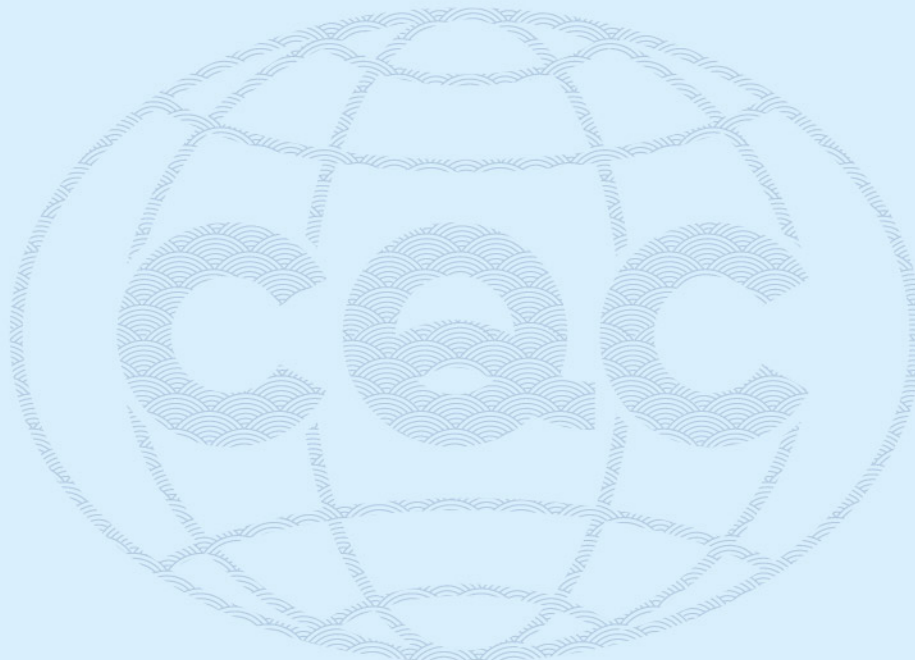
第 2 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

FTR14D781K#	780	485	640	4500
FTR14D821K#	820	510	670	4500
FTR14D911K#	910	550	745	4500
FTR14D102K#	1000	625	825	4500
FTR14D112K#	1100	680	895	4500
FTR14D122K#	1200	750	990	4500

备注：型号名中：#可为空白，或者字母 J，Z。



中国质量认证中心