

規 格 书

SPECIFICATION

客户 CUSTOMER	立创商城
客户料号 CUSTOMER P/N	
规格描述 DESCRIPTION	ZNR-20E122K/24*26*16/F7.5+F5/L10/藍色
产品编码 PART NUMBER	3-TMOV20E122K
日期 DATE	2025-10-15

德尔创承认栏 APPROVED BY DERSONIC			客户承认栏 APPROVED BY CUSTOMER	
批准 APPROVED BY	审核 CHECK BY	制订 FORMULATE BY	批准 APPROVED BY	审核 CHECK BY
	东莞市 德 尔 创 电 子 有 限 公 司 样品承认章			

东莞市德尔创电子有限公司

DONGGUAN DERSONIC ELECTRONIC CO., LTD.

中国广东省东莞市寮步镇松湖智谷科技产业园2栋15楼
15/F, Building 2, Songhu Zhigu Science and Technology Industrial Park,
Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
TEL: +86-769-8533 5208 FAX: +86-769-8155 5989
Website: <http://www.dersonic.com>

规格承认书

品名

热保护型压敏电阻TMOV

型号规格

3-TMOV20E122K

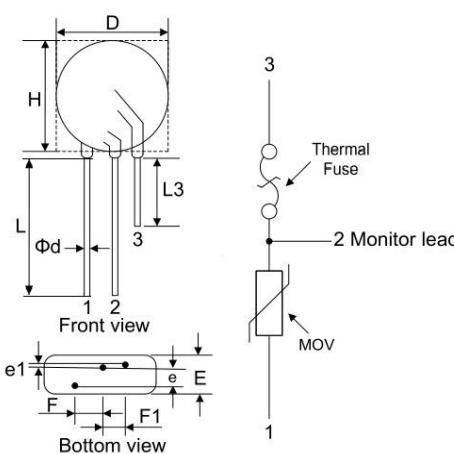
承认项目

产成品

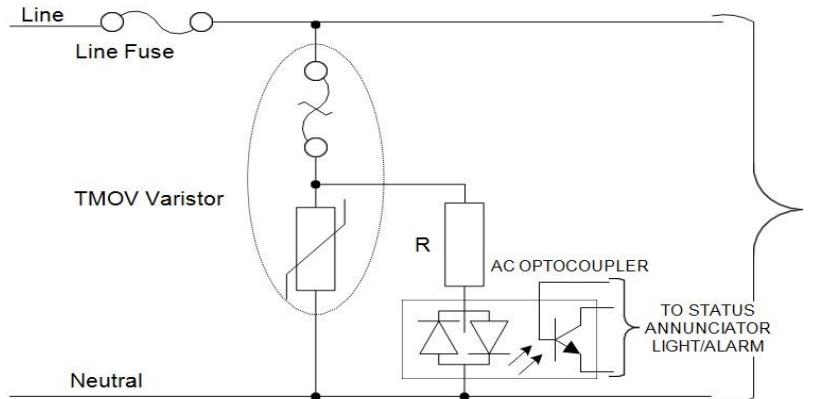
UL证书

/

A. 尺寸



D(MAX.)	24mm	e(MAX.)	10.0mm
H(MAX.)	26mm	L(MIN.)	20.0mm
E(MAX.)	16.0mm	Φd (±0.1)	1.0mm
F(±1.0)	7.5mm	e1(±1.0)	1.5mm
F1(±1.0)	5.0mm	涂装粉颜色	蓝色
L3(MIN.)	10mm		



B. 印字范例:

第一行 **ZNR**
 第二行 **20E122K**
 第三行 周期

成品电气特性		
项目	规格	测试方法
标准测试环境		除非另外说明,所有测试都在下述的环境条件进行: 室温: 20~30°C 相对湿度: 低于 85 % RH 大气压力: 80~106 kPa
最大连续工作电压 MCOV	AC=750Vrms DC=990V	可以施加的最大连续交流或直流电压
压敏电压, Vn	V _{1.0mA} = 1080~1320 V	施加1mA DC电流10~100ms时,测量跨于MOV的电压
实测限制电压 (max.)	1980V	于放电电流100A测试时,量测被测物本体两端的电压值。
最大放电电流, Imax	7.5KA*1	以8x20μs电流波加载MCOV测试。
最大放电电流, IN	4KA*15	以8x20μs电流波加载MCOV测试。分三组测试,每组5次,次与次之间间隔60秒,组与组之间间隔时间为至少30分钟(直到试品与室温持平)。
浪涌吸收能量	650Joule	以10x1000μs浪涌电流波施加1次,压敏电压变化率小于±10%时,压敏电阻可以吸收的最大能量。
额定电流Ir	15A	以8x20μs电流波加载MCOV测试能通过为依据
额定工作温度Tf	136°C	/
压敏电压温度系数	0 ~ ±0.05 %/°C	$\frac{V_{1mA} \text{ at } 85°C - V_{1mA} \text{ at } 25°C}{V_{1mA} \text{ at } 25°C} \times \frac{1}{60} \times 100$