

規 格 书

SPECIFICATION

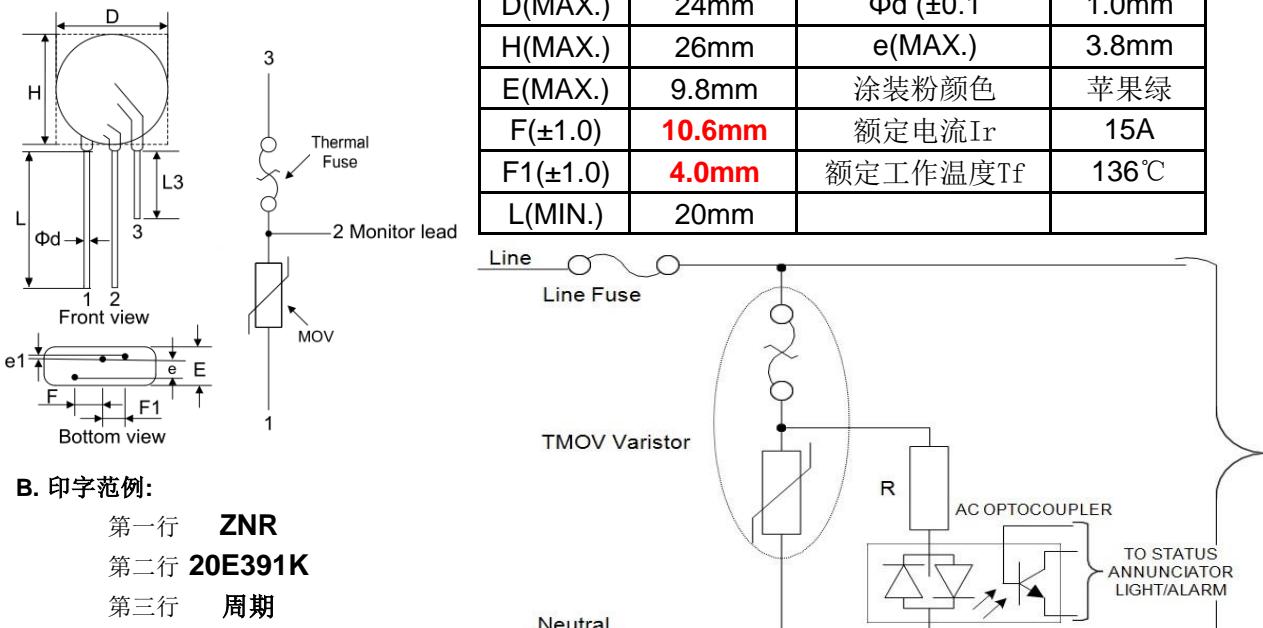
客户 CUSTOMER	立创商城
客户料号 CUSTOMER P/N	
规格描述 DESCRIPTION	ZNR-20E391K/24*26*9.8/F10.6+4/L10/绿色
产品编码 PART NUMBER	3-TMOV20E391K
日期 DATE	2025-10-15

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>

品名	热保护型压敏电阻TMOV	制订日期	2025年7月24日	版本	01																								
	型号规格	3-TMOV20E391K	承认项目	■ 产成品	UL证书 /																								
A.尺寸																													
			<table border="1"> <tr> <td>D(MAX.)</td><td>24mm</td><td>Φd (±0.1)</td><td>1.0mm</td></tr> <tr> <td>H(MAX.)</td><td>26mm</td><td>e(MAX.)</td><td>3.8mm</td></tr> <tr> <td>E(MAX.)</td><td>9.8mm</td><td>涂装粉颜色</td><td>苹果绿</td></tr> <tr> <td>F(±1.0)</td><td>10.6mm</td><td>额定电流Ir</td><td>15A</td></tr> <tr> <td>F1(±1.0)</td><td>4.0mm</td><td>额定工作温度Tf</td><td>136°C</td></tr> <tr> <td>L(MIN.)</td><td>20mm</td><td></td><td></td></tr> </table>	D(MAX.)	24mm	Φd (±0.1)	1.0mm	H(MAX.)	26mm	e(MAX.)	3.8mm	E(MAX.)	9.8mm	涂装粉颜色	苹果绿	F(±1.0)	10.6mm	额定电流Ir	15A	F1(±1.0)	4.0mm	额定工作温度Tf	136°C	L(MIN.)	20mm				
D(MAX.)	24mm	Φd (±0.1)	1.0mm																										
H(MAX.)	26mm	e(MAX.)	3.8mm																										
E(MAX.)	9.8mm	涂装粉颜色	苹果绿																										
F(±1.0)	10.6mm	额定电流Ir	15A																										
F1(±1.0)	4.0mm	额定工作温度Tf	136°C																										
L(MIN.)	20mm																												
B. 印字范例:																													
第一行	ZNR																												
第二行	20E391K																												
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=250Vrms DC=320V	可以施加的最大连续交流或直流电压																											
压敏电压, Vn	$V_{1.0mA} = 351\sim 429$ 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.)	650V	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	10KA*1次	以8x20μs电流波加载MCOV测试。																											
最大放电电流, IN	5KA*15次	以8x20μs电流波加载MCOV测试。分四组测试, 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	240Joule	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	/																											
额定工作温度Tf	136°C	/																											
压敏电压温度系数	$0 \sim \pm 0.05 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\frac{V1mA \text{ at } 85^{\circ}\text{C} - V1mA \text{ at } 25^{\circ}\text{C}^*}{V1mA \text{ at } 25^{\circ}\text{C}^*} \times \frac{1^{\circ}\text{C}}{60^{\circ}\text{C}} \times 100$																											