


规格书

SPECIFICATION

客户 CUSTOMER	立创商城
客户料号 CUSTOMER P/N	
规格描述 DESCRIPTION	ZNR-20N561K/24*26*11.5/F10/L20/綠色
产品编码 PART NUMBER	3-TMOV20N561K
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
				

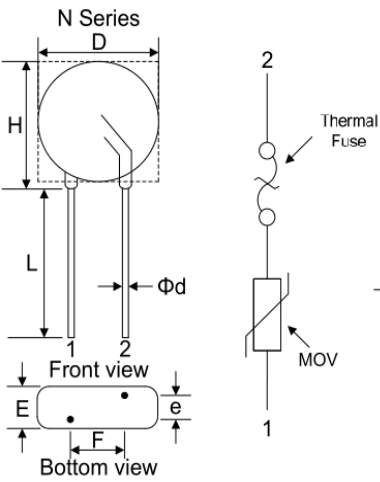
东莞市德尔创电子有限公司

DONGGUAN DERSONIC ELECTRONIC CO., LTD.

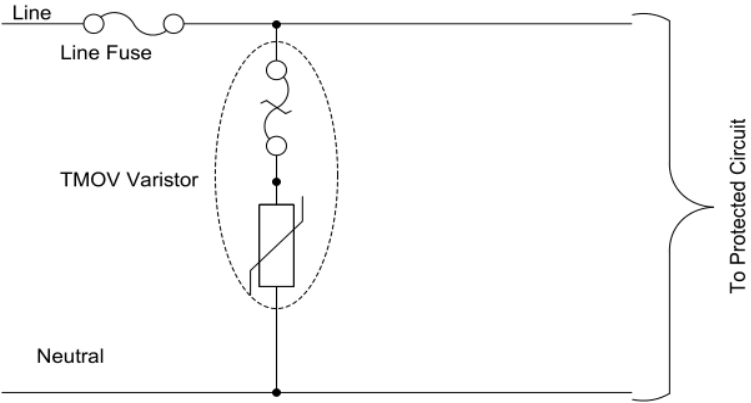
中国广东省东莞市寮步镇松湖智谷科技产业园2栋15楼
15/F, Building 2, Songhu Zhigu Science and Technology Industrial Park,
Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
TEL: +86-769-8533 5208 FAX: +86-769-8155 5989
Website: <http://www.dersonic.com>

		制订日期		2025年7月24日	版本	01
品名	热保护型压敏电阻TMOV	型号规格	3-TMOV20N561K	承认项目	■ 产成品	

A.尺寸



D(MAX.)	24mm	e(MAX.)	5.5mm
H(MAX.)	26mm	涂装粉颜色	苹果绿
E(MAX.)	11.5mm	额定电流Ir	15A
F(±1.0)	10.0mm	额定工作温度Tf	136℃
L(MIN.)	20mm		
Φd (±0.1)	1.0mm		



B. 印字范例:

第一行 ZNR
 第二行 20N561K
 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℃ 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=350Vrms DC=460V	可以施加的最大连续交流或直流电压
压敏电压, Vn	V _{1.0mA} =504~616V	施加1mA DC电流10~100ms时,测量跨于MOV的电压
实测限制电压 (max.)	925V	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。
IN放电电流测试标准	/	以8x20μs分三组测试共计15次, 次与次之间时间间隔为60秒, 五次为一组, 组与组之间间隔时间为30分钟。
浪涌吸收能量	380Joule	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℃	/
压敏电压温度系数	0 ~ ±0.05 %/℃	$\frac{V_{1mA} \text{ at } 85^{\circ}\text{C} - V_{1mA} \text{ at } 25^{\circ}\text{C}}{V_{1mA} \text{ at } 25^{\circ}\text{C}} \times \frac{1}{60} \times 100$