

規 格 书

SPECIFICATION

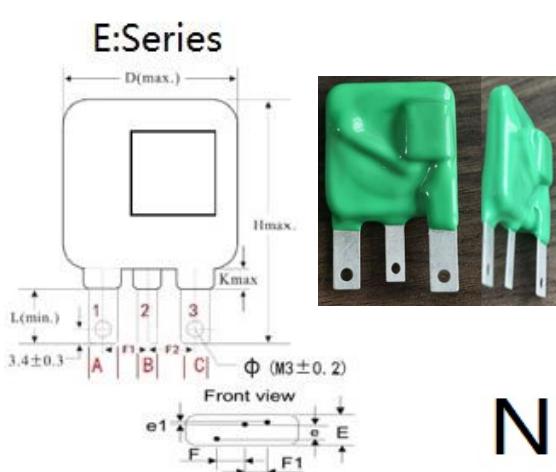
客户 CUSTOMER	立创
客户料号 CUSTOMER P/N	
规格描述 DESCRIPTION	ZNR-34E121KR/F12.7+F12.7/L10/綠色
产品编码 PART NUMBER	3-TMOV34E121KR
日期 DATE	2025-10-10

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	型号规格	3-TMOV34E121KR	承认项目	<input checked="" type="checkbox"/> 产成品
A.尺寸					
E:Series		D(MAX.)	40.0mm	e(MAX.)	5.5mm
		H(MAX.)	57.0mm	A=C($\pm 0.15\text{mm}$)	7.0*0.5
		E(MAX.)	16.5mm	B ($\pm 0.15\text{mm}$)	5.3*0.8
		F(± 1.2)	12.7mm	e1(± 1.0)	2.5mm
		F1(± 1.2)	12.7mm	涂装粉颜色	苹果绿
		L3(MIN.)	10.0mm	ΦM3(± 0.2)	3.40mm
		K(MAX)	3.0mm		
B. 印字范例:					
第一行	ZNR	N	1		
第二行	34E121KR				
第三行	周期	L	3	2	PE
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=75Vrms DC=100V	可以施加的最大连续交流或直流电压			
压敏电压, Vn	V _{1.0mA} =108~132 V	施加1mA DC电流10~100ms时,测量跨于MOV的电压			
漏电流IR	≤45 μA	75%ofV1.0mA DC			
实测限制电压 (max.)	175V	于放电电流300A测试时,量测被测物本体两端的电压值。			
最大放电电流, Imax (此参数为验收依据)	60KA*1次	以8x20μs电流波加载MCOV测试。			
最大放电电流, IN	30KA*15次	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	390Joule	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	40A	Ir为参考值,以通流合格为标准			
额定工作温度Tf	136°C	/			
压敏电压温度系数	0 ~ ±0.05 %/°C	$\frac{V_{1mA} \text{ at } 85^\circ\text{C} - V_{1mA} \text{ at } 25^\circ\text{C}}{V_{1mA} \text{ at } 25^\circ\text{C}} \times \frac{1}{60^\circ} \times 100$			