

# 承认书

## APPROVAL SHEET

客户 CUSTOMER	立創商城
客户料号 CUSTOMER P/N	
规格描述 DESCRIPTION	34YE102K/36*40*17.5/F15+F12/L20
产品编码 PART NUMBER	3-TMOV34YE102K
日期 DATE	2025-04-08

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
彭少雄	吴成愛 样品承认章	胡明康		

### 东莞市德尔创电子有限公司 DONGGUAN DERSONIC ELECTRONIC CO., LTD.

广东省东莞市寮步镇松湖智谷产业园F2栋15楼

15/F, Blk F2, Songshan Lake Intelligent Valley Industrial Park, Liaobu Town, Dongguan City, PRC

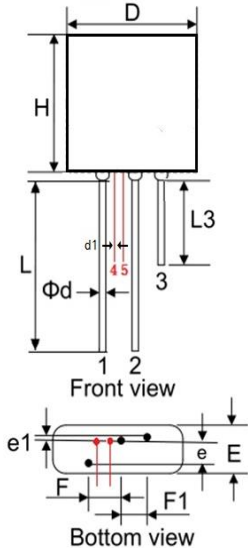
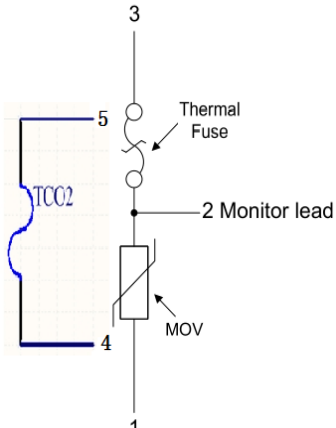
TEL: +86-769-8155 5686

FAX: +86-769-8155 5989

E-mail: sales@dersonic.com

quality@dersonic.com

Website: <http://www.dersonic.com>

规格承认书																																														
供货商			制订日期	2025年04月08日	版本	01																																								
品名	热保护型压敏电阻TMOV	型号规格	3-TMOV34YE102K	承认项目	■ 产成品	UL证书																																								
						/																																								
<div><div><div>A.尺寸</div><div><div><div>B. 印字范例:</div><div>第一行 ZNR</div><div>第二行 34YE102K</div><div>第三行 周期</div></div></div></div><div><table><tr><td>D(MAX.)</td><td>36mm</td><td>e(MAX.)</td><td>10.0mm</td></tr><tr><td>H(MAX.)</td><td>40mm</td><td>L(MIN.)</td><td>20mm</td></tr><tr><td>E(MAX.)</td><td>17.5mm</td><td>Φd (±0.1)</td><td>1.5mm</td></tr><tr><td>F(±1.0)</td><td>15.4mm</td><td>e1(±1.0)</td><td>2.3mm</td></tr><tr><td>F1(±1.0)</td><td>12.1mm</td><td>涂装粉颜色</td><td>蓝色</td></tr><tr><td>L3(MIN.)</td><td>10mm</td><td></td><td></td></tr><tr><td>F2(±1.0)</td><td>4.00mm(4→5)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>F3(±1.0)</td><td>5.7mm(1→4)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>F4(±1.0)</td><td>5.7mm(5→2)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>d1 (±0.1)</td><td>0.8mm</td><td></td><td></td></tr></table><div></div></div></div>							D(MAX.)	36mm	e(MAX.)	10.0mm	H(MAX.)	40mm	L(MIN.)	20mm	E(MAX.)	17.5mm	Φd (±0.1)	1.5mm	F(±1.0)	15.4mm	e1(±1.0)	2.3mm	F1(±1.0)	12.1mm	涂装粉颜色	蓝色	L3(MIN.)	10mm			F2(±1.0)	4.00mm(4→5)			F3(±1.0)	5.7mm(1→4)			F4(±1.0)	5.7mm(5→2)			d1 (±0.1)	0.8mm		
D(MAX.)	36mm	e(MAX.)	10.0mm																																											
H(MAX.)	40mm	L(MIN.)	20mm																																											
E(MAX.)	17.5mm	Φd (±0.1)	1.5mm																																											
F(±1.0)	15.4mm	e1(±1.0)	2.3mm																																											
F1(±1.0)	12.1mm	涂装粉颜色	蓝色																																											
L3(MIN.)	10mm																																													
F2(±1.0)	4.00mm(4→5)																																													
F3(±1.0)	5.7mm(1→4)																																													
F4(±1.0)	5.7mm(5→2)																																													
d1 (±0.1)	0.8mm																																													
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=625Vrms DC=825V	可以施加的最大连续交流或直流电压																																												
压敏电压, Vn	V <sub>1.0mA</sub> =900~1100 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.)	1650V	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, I <sub>max</sub>	40KA*1	以8x20μs电流波加载MCOV测试。																																												
最大放电电流, I <sub>N</sub>	20KA*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	1260Joule	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I <sub>r</sub>	40A	以8x20μs电流波测试能通过40KA为依据, I <sub>r</sub> 是参考值。																																												
额定工作温度T <sub>f</sub>	136℃	/																																												
压敏电压温度系数	0 ~ ±0.05 %/℃	$\frac{V_{1mA \text{ at } 85^{\circ}\text{C}} - V_{1mA \text{ at } 25^{\circ}\text{C}}}{V_{1mA \text{ at } 25^{\circ}\text{C}}} \times \frac{1}{60} \times 100$																																												