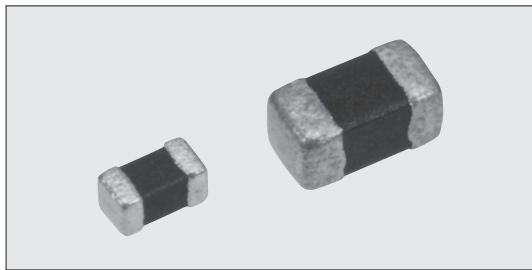
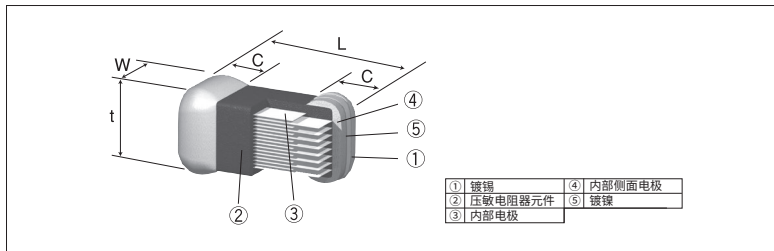


NV73 1H/1E 层叠型金属氧化物压敏电阻器



外观颜色：黑色

■结构图



■特点

- 是表面贴装的0603、1005规格金属氧化物压敏电阻器。
- 应答性优异，适用于ESD对策(依据IEC61000-4-2)。
- 3pF也可对应。
- 电极部分是无铅电镀。
- 可以双向吸收噪声。
- 对应回流焊。
- 符合欧盟RoHS。电极、压敏电阻器元件、玻璃中所含铅玻璃，不适用欧盟RoHS。

■尺寸

型号 (mm/inch Size Code)	尺寸(mm)				重量(g) (1000pcs)
	L	W	t	c	
NV73A1H (0603/0201)	0.6±0.03	0.3±0.03	0.3±0.03	0.1min.	0.299
NV73A□1E (1005/0402)	1.0±0.1	0.5±0.1	0.6 max.	0.25±0.15	1.295

■用途

- 手机、DSC、电子计算机、PDA、I/O等。

■品名构成

实例

NV73	A	L	1E	T	TP	12
品种	能量代码	静电容量类型 空栏: 标准品 L: 低静电容量类型	尺寸 1H: 0.6×0.3mm 1E: 1.0×0.5mm	端子表面材质 T: Sn	二次加工 TBM: 纸编带 (2mm节距) (1H) TP: 纸编带 (2mm节距) (1E)	压敏电阻电压 8: 8V 12: 12V 120: 120V

欲知关于此产品含有的环境负荷物质详情(除EU-RoHS以外)，请与我们联系。
编带细节参照卷末附录C。

■额定值

品名	压敏电阻电压 V_{mA} (V)	压敏电阻器电压 容许值 (V)	最大允许 回路电压 V_{dc} (V)	限制电压 $I_c=1A$ (V) 8/20 μ s	最大电能 E (J) 10/1000 μ s	耐浪涌量 I_p (A) 2次 8/20 μ s	静电容量 (代表值) 1kHz (pF)
NV73A1HTB12	12	10~15.6	6.5	35	0.01	1	33
NV73A1ETTP8	8	6.4~9.6	5.5	20	0.05	20	480
NV73A1ETTP18	18	16.2~19.8	14	35	0.05	20	160
NV73AL1ETTP12	12	10~14	5.5	30	0.03	5	50
NV73AL1ETTP21	21	18~24	14	50	0.03	5	50
NV73AL1ETTP28	28	24~32	18	65	0.005	2	15
NV73AL1ETTP120	120	90~150	18	350 ($I_c=0.5A$)	0.005	0.5	3 (1MHz)

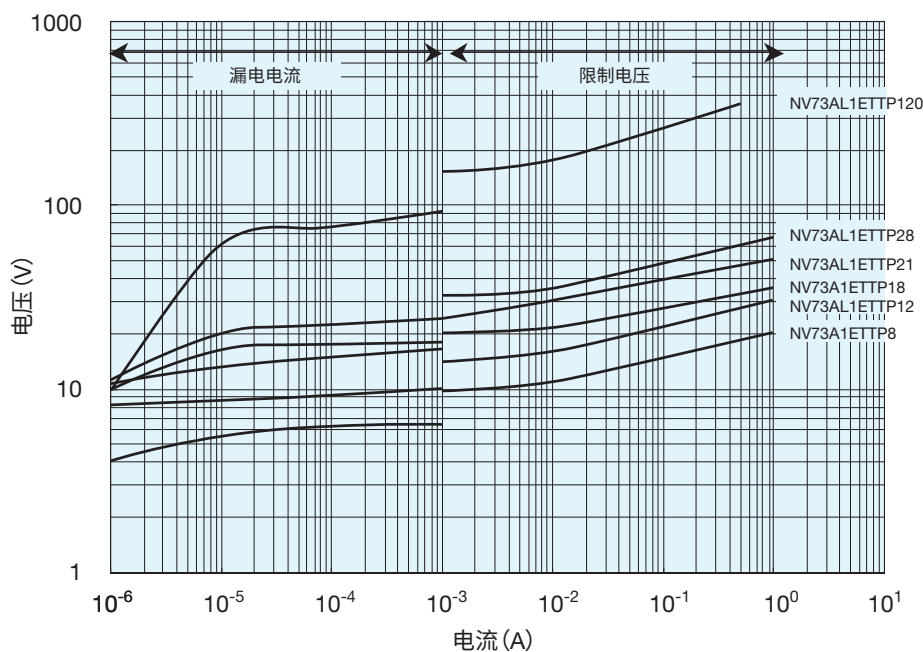
工作温度范围: -40°C~+85°C

保存温度范围: -40°C~+125°C

包装数量/卷 1H: TBM(15,000pcs)、1E: TP(10,000pcs)

电压-电流曲线(参考(Ta=25°C))

NV73A1E



性能

试验项目	达标值 $\Delta V \pm \%$	试验方法
压敏电阻电压	在规定的允许偏差内	流入1mA时的端子间电压
焊接性	应有95%以上的新焊锡覆盖	230°C±5°C, 4s±1s
耐焊接热	10	260±5°C, 10s±0.5s
温度突变	10	-40°C (30min)/+125°C (30min) 30cycles
耐浪涌量	10	把额定的冲击波电流(T=8×20μs), 正反施加各一次
最大电能	10	把额定的能量(T=10×1000μs), 施加一次
施加高温直流电压	10	85°C±5°C, Vc=最大允许回路电压(V d.c.) 1000小时
施加高温高湿电压	10	40°C±5°C, 95%RH, Vc=最大允许回路电压(V d.c.) 500小时
静电容量	代表值	1kHz: NV73AL1ETTP120以外 1MHz: NV73AL1ETTP120
高温保存	10	125°C±5°C, 1000h
低温保存	10	-40°C±5°C, 1000h