



陶瓷瞬态电压抑制器 CTVS

卷带包装

日期: 2016年2月

©爱普科斯(上海)产品服务有限公司版权所有。在未获得爱普科斯(EPCOS)预先许可的情况下,禁止复制、发行和传播本出版物及其包含的信息。

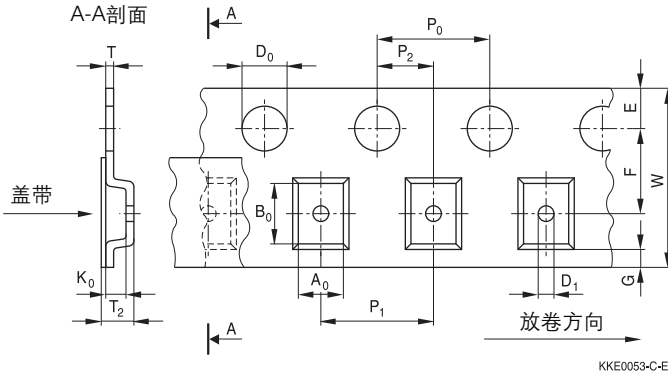
爱普科斯(EPCOS)是TDK集团成员

本出版物是翻译文件,具体内容请以英文版为准。

卷带包装

1 SMD型元件的卷带包装

1.1 吸塑带包装 (根据IEC 60286-3标准进行卷带包装)



尺寸 (mm)

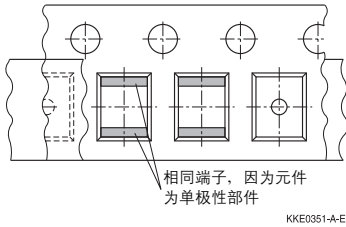
	8 mm 卷带					12 mm 卷带		公差
	外壳尺寸 (英寸/mm)					外壳尺寸 (英寸/mm)		
	0603/ 1608	0506/ 1216	0805/ 2012	1206/ 3216	1012/ 2532	1812/ 4532	2220/ 5750	
A ₀	0.9 ±0.10	1.50	1.50	1.80	2.80	3.50	5.10	±0.20
B ₀	1.75 ±0.10	1.80	2.30	3.40	3.50	4.80	6.00	±0.20
K ₀	1.0	0.80	1.80		3.40			最大值
T	0.30					0.30		最大值
T ₂	1.3	1.20	2.50		3.90			最大值
D ₀	1.50					1.50		+0.10/-0
D ₁	0.3					1.50		最小值
P ₀	4.00					4.00		±0.10 ¹⁾
P ₂	2.00					2.00		±0.05
P ₁	4.00					8.00		±0.10
W	8.00					12.00		±0.30
E	1.75					1.75		±0.10
F	3.50					5.50		±0.05
G	0.75					0.75		最小值

1) 每10个链轮孔的距离公差 ≤ ±0.2 mm

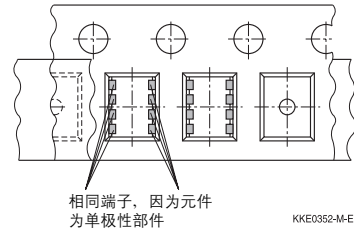
卷带包装

吸塑带凹槽中的部件朝向

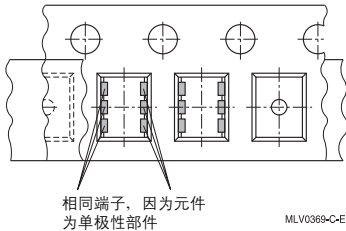
对于分立片状，EIA外壳尺寸为0603、0805、1206、1210、1812和2220



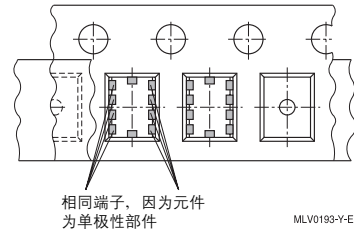
对于阵列式，EIA外壳尺寸为0612



对于阵列式，EIA外壳尺寸为0506和1012



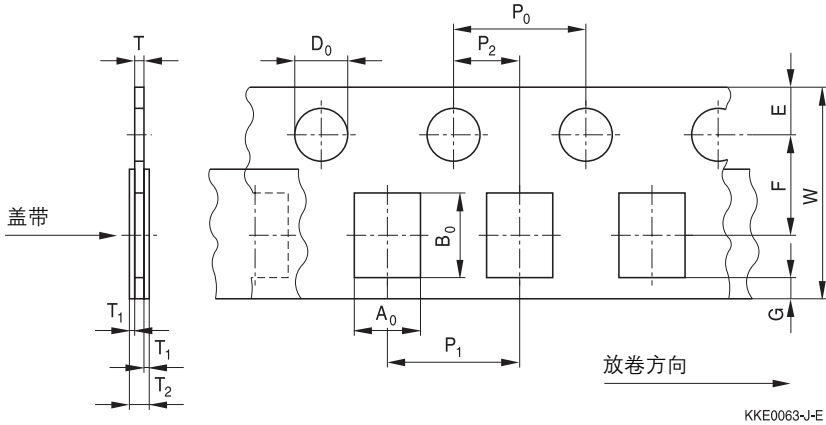
对于滤波器阵列，EIA外壳尺寸为0508



其它卷带包装信息

卷盘材料	聚苯乙烯 (PS)
卷带材料	聚苯乙烯 (PS) 或聚碳酸酯 (PC) 或PVC
卷带制动力	最小10N
上盖带强度	最小10N
上盖带剥离力	在300 mm/分钟的剥离速度下，8 mm卷带的剥离力为0.1至1.0N，12 mm卷带的剥离力为0.1至1.3N
卷带剥离角	在剥离过程中，上盖带与进给方向之间的夹角： 165°- 180°
凹槽	每个元件均包装在凹槽中，从而使元件与凹槽中心线的角度 $\leq 20^\circ$

1.2 纸带 (按照IEC 60286-3标准进行卷带包装)



尺寸 (mm)

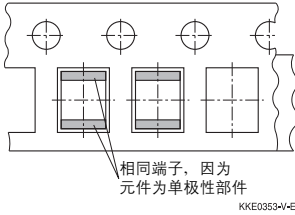
	8 mm卷带						公差
	外壳尺寸 (英寸/mm)					外壳尺寸 (英寸/mm)	
	0201/0603	0402/1005	0405/1012	0603/1608	1003/2508		
A ₀	0.38 ±0.05	0.60	1.05	0.95	1.00	1.60	±0.20
B ₀	0.68 ±0.05	1.15	1.60	1.80	2.85	2.40	±0.20
T	0.42 ±0.02	0.60	0.75	0.95	0.95	0.95	最大值
T ₂	0.4 min.	0.70	0.90	1.10	1.10	1.10	最大值
D ₀	1.50 ±0.1	1.50				1.50	+0.10/-0
P ₀	4.00						±0.10 ²⁾
P ₂	2.00						±0.05
P ₁	2.00 ±0.05	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	±0.10
W	8.00						±0.30
E	1.75						±0.10
F	3.50						±0.05
G	0.75						最小值

2) 每10个链轮孔的距离公差 < 0.2 mm.

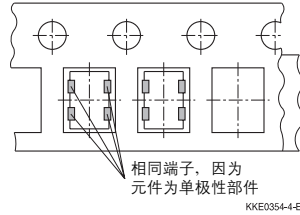
卷带包装

纸带凹槽中的部件朝向

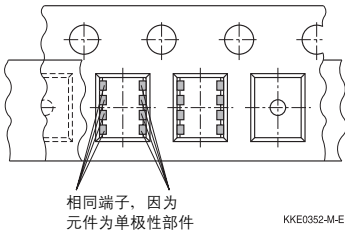
对于分立片状, EIA外壳尺寸为0201、0402、0603和1003



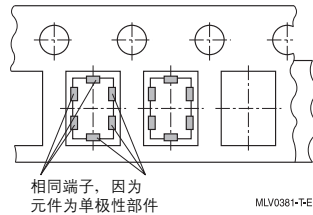
对于阵列式, EIA外壳尺寸为0405



对于阵列式, EIA外壳尺寸为0508



对于滤波器阵列, EIA外壳尺寸为0405

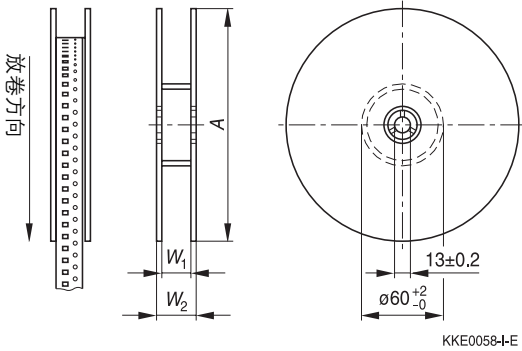


其它卷带包装信息

卷盘材料	聚苯乙烯 (PS)
卷带材料	卡纸
卷带制动力	最小10N
上盖带强度	最小10N
上盖带剥离力	在300 mm/分钟的剥离速度下, 剥离力为0.1至1.0N
卷带剥离角	在剥离过程中, 上盖带与进给方向之间的夹角: 165° - 180°
凹槽	每个元件均包装在凹槽中, 从而使元件与凹槽中心线的角度 $\leq 20^\circ$

卷带包装

1.3 卷带包装

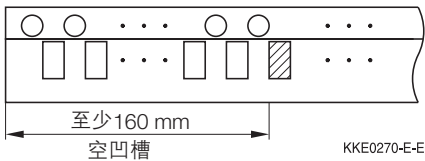


尺寸 (mm)

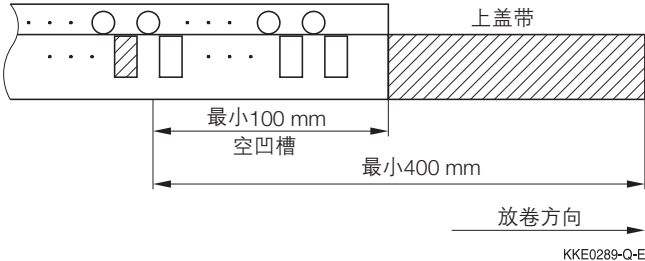
	8 mm卷带		12 mm卷带	
	180-mm 卷盘	330-mm 卷盘	180-mm 卷盘	330-mm 卷盘
A	180 +0/-3	330 +0/-2.0	180 +0/-3	330 +0/-2.0
W_1	8.4 +1.5/-0	8.4 +1.5/-0	12.4 +1.5/-0	12.4 +1.5/-0
W_2	最大14.4	最大14.4	最大18.4	最大18.4

引头, 拖头

拖头 (卷带尾端)



引头



卷带包装

1.4 分立片状和片状阵列的包装单位

外壳尺寸 英寸/mm	 片状厚度 th	 纸带 W		  Ø 180-mm卷盘 Ø 330-mm卷盘 个 个	
		吸塑带 W	Ø 180-mm卷盘 个	Ø 330-mm卷盘 个	
0201/0603	0.33 mm	8 mm	–	15000	–
0402/1005	0.6 mm	8 mm	–	10000	50000
0405/1012	0.7 mm	8 mm	–	5000	–
0506/1216	0.5 mm	–	8 mm	4000	–
0508/1220	0.9 mm	8 mm	8 mm	4000	–
0603/1608	0.9 mm	8 mm	8 mm	4000	16000
0612/1632	0.7 mm	–	8 mm	3000	–
0805/2012	0.7 mm	–	8 mm	3000	–
	0.9 mm	–	8 mm	3000	12000
	1.3 mm	–	8 mm	3000	12000
1003/2508	0.9 mm	8 mm	–	4000	–
1012/2532	1.0 mm	–	8 mm	2000	–
1206/3216	0.9 mm	–	8 mm	3000	–
	1.3 mm	–	8 mm	3000	12000
	1.4 mm	–	8 mm	2000	8000
	1.6 mm	–	8 mm	2000	8000
1210/3225	0.9 mm	–	8 mm	3000	–
	1.3 mm	–	8 mm	3000	12000
	1.4 mm	–	8 mm	2000	8000
	1.6 mm	–	8 mm	2000	8000
1812/4532	1.3 mm	–	12 mm	1500	–
	1.4 mm	–	12 mm	1000	–
	1.6 mm	–	12 mm	1000	4000
	2.0 mm	–	12 mm	–	3000
	2.3 mm	–	12 mm	–	3000
2220/5750	1.3 mm	–	12 mm	1500	–
	1.4 mm	–	12 mm	1000	–
	1.6 mm	–	12 mm	1000	–
	2.0 mm	–	12 mm	–	3000
	2.3 mm	–	12 mm	–	3000
	2.7 mm	–	12 mm	600	–
	3.0 mm	–	12 mm	600	–

2 引线式SHCV型压敏电阻的交货方式

SHCV型压敏电阻的标准交货模式为散装交货。应客户要求,可提供卷带包装式交货(AMMO包装或卷带包装)。

包装单位:

型号	个数
SR6	2000
SR1 / SR2	1000

关于此数据手册未列出的型号,请联系爱普科斯(EPCOS)。