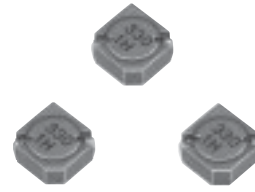


功率电感 / 绕线型

生产终止产品

Series: **V**

Type: **ELLATV**



■ 特点

- 防磁型结构
- 低直流电阻、大电流型
- 带状包装，适用于自动贴装
- 已应对 RoHS 指令

■ 主要用途

- 用于电脑相关设备、移动电话等的直流/直流转换电路
- 用于平滑电路的扼流线圈

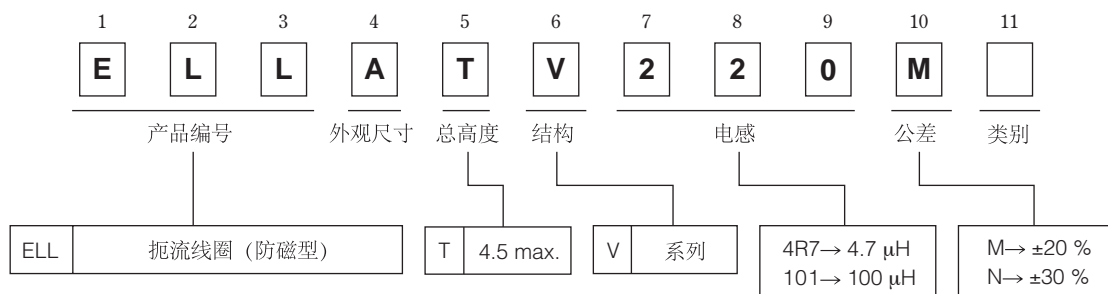
■ 标准包装数量

- 500 个/卷

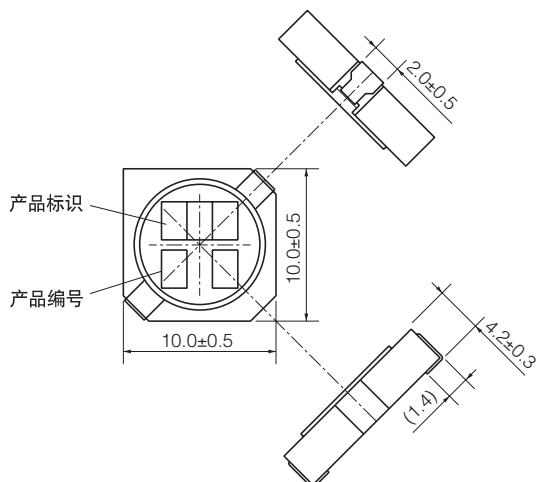
■ 焊接条件，安全注意事项

请参考（共通情报）

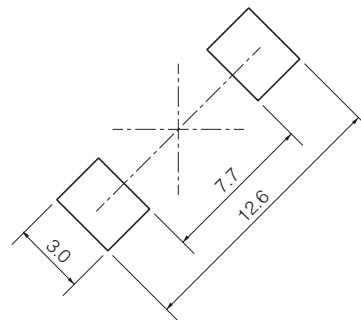
■ 型号命名方式



■ 外形尺寸 (mm)



■ 标准焊盘 (mm)

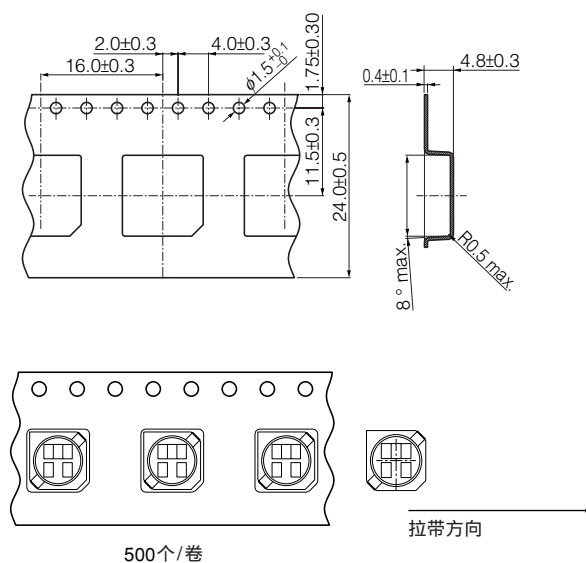


■ 特征例 生产终止产品

型号	电感(100 kHz)		直流电阻(at 20 °C)		*电流容值(mA) max.	标识
	(μH)	容差	(mΩ)	容差		
ELLATV1R5N	1.5	±30 %	5.3	±20 %	6700	1R5
ELLATV2R2N	2.2		6.3		6200	2R2
ELLATV3R3N	3.3		8.8		5350	3R3
ELLATV4R3N	4.3		10		5000	4R3
ELLATV5R1N	5.1		14		4350	5R1
ELLATV6R8N	6.8		16		4000	6R8
ELLATV8R2N	8.2		18		3700	8R2
ELLATV100M	10.0		23		3300	100
ELLATV120M	12.0	25	2900		120	
ELLATV150M	15.0	32	2800		150	
ELLATV180M	18.0	38	2500		180	
ELLATV220M	22.0	45	2200		220	
ELLATV270M	27.0	56	2000		270	
ELLATV330M	33.0	62	1800		330	
ELLATV390M	39.0	74	1600		390	
ELLATV470M	47.0	94	1550		470	
ELLATV560M	56.0	100	1350		560	
ELLATV680M	68.0	130	1200		680	
ELLATV820M	82.0	150	1100		820	
ELLATV101M	100.0	180	1000		101	
ELLATV121M	120.0	190	840	121		
ELLATV151M	150.0	250	780	151		
ELLATV181M	180.0	320	750	181		
ELLATV221M	220.0	360	700	221		
ELLATV271M	270.0	460	600	271		
ELLATV331M	330.0	550	550	331		
ELLATV391M	390.0	690	520	391		
ELLATV471M	470.0	780	470	471		
ELLATV561M	560.0	820	390	561		
ELLATV681M	680.0	1150	370	681		
ELLATV821M	820.0	1270	340	821		
ELLATV102M	1000.0	1750	320	102		

*电流容值由相对电感标准值±30 %以内,或线圈发热45 °C以内,二者中较小值而定。(以20 °C为基准)

■ 包装方法 (mm)



⚠安全注意事项**(电源扼流线圈 / 绕线型的通用注意事项)**

- 使用本产品时，无论其用途如何，请务必事先交换所采购产品的规格书。本产品介绍中的设计及规格在发生变更时可能不予事先通知，敬请谅解。
 - 在本目录内容缺失情况下请勿使用本产品。
 - 本产品介绍所示内容为单个部件的品质及性能。用户在本产品贴装后，务必对整体产品进行测试评估。
 - 当本产品应用于运输设备（火车，汽车，船舶等），通信设备，医疗设备，航天设备，电热用品，燃油燃气设备，旋转设备，防灾防盗设备上，并因本产品出现的故障问题而可能导致人身伤害及其他重大伤害时，请务必设计下列故障保护系统，以确保设备的安全运转。
- * 设置保护电路及保护装置的系统。
* 设置冗余电路，出现单一故障时可确保安全的系统。

⚠使用注意事项**1. 使用范围・使用环境**

- ① 本产品的的设计，制造广泛适用于普通用途的电子设备（AV，家电，办公设备，信息通信设备等）。
- ② 本产品设计时未考虑在下列特殊环境中的使用情况，请务必预先对质量・性能的影响做充分调查确认后判断是否可以使用。
 - 水，油，药液，有机溶剂等液体中
 - 直射阳光，室外暴晒，尘埃中
 - 海风，Cl₂，H₂S，NH₃，SO₂，NO₂ 等腐蚀性气体较多的场所
 - 结露环境

2. 一般注意事项

- ① 请勿靠近磁石或带磁性物体。产品特性可能因磁性发生改变。
- ② 请务必避免发生掉落及撞击，而导致产品由于受到过度的机械性冲击造成损坏。

3. 清洗

用清洗剂等清洗焊接后的印制电路板时，请事先进行调整并设定清洗剂，清洗条件。

4. 修复焊接

修复焊接仅限一次，请在如下条件范围内进行。修复过程中，请勿使产品受到压力。

焊接温度：360 °C以下

作业时间：4秒以下

5. 装配因素

用装配机吸装时，请注意避免对产品施加超过 5.0 N以上的冲击力。

6. 保存方法

请保存于常温（-5~35 °C），正常湿度（85 %RH以下）条件下，避免阳光直射，无有毒气体且不结露的环境中。

<包装表示>

包装表示是表示型号，数量，原产地等。

原产地原则上用英语表示。