

功率电感 / 绕线型

Series: **P**

Type: **ELL8TP**



Type ELL8TP

■ 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、游戏设备等的直流/直流转换电路
- 用于平滑电路的扼流线圈

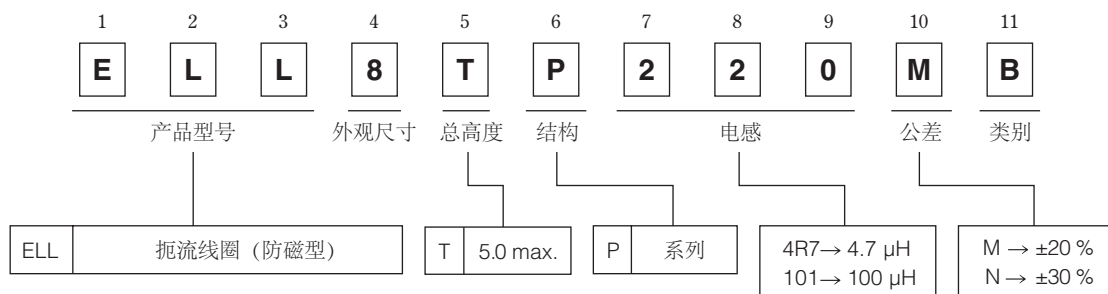
■ 标准包装数量

- 500个/卷

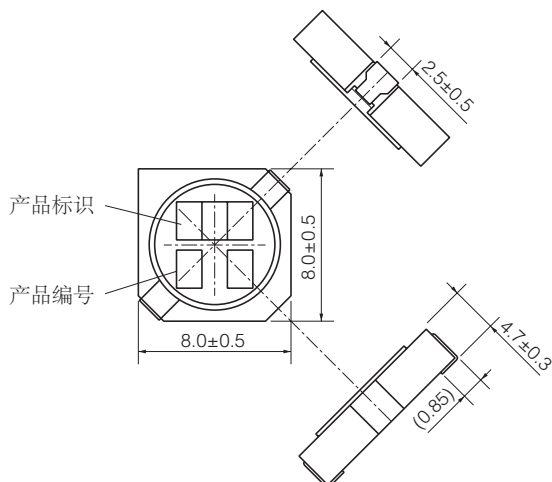
■ 焊接条件, 安全注意事项

请参考 (共通情报)

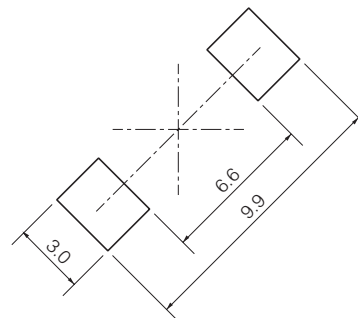
■ 型号命名方式



■ 外观尺寸 (mm)



■ 推荐焊盘图案 (mm)



■ 特征性

型号	电感 (100kHz)		直流电阻 (at 20 °C)		饱和电流 容值*1 (mA max.)	温度上升电流 容值(at 20 °C)*2 (mA max.)	标识
	(μ H)	容差	(m Ω)	容差			
ELL8TPR80NB	0.8	$\pm 30\%$	3.6	$\pm 30\%$	9500	9000	R80
ELL8TP1R2NB	1.2		4.7		8500	8000	1R2
ELL8TP2R5NB	2.5		7		5500	6500	2R5
ELL8TP3R3NB	3.3		13		5000	4200	3R3
ELL8TP4R7NB	4.7		14		4000	4000	4R7
ELL8TP6R8NB	6.8		18		3500	3500	6R8
ELL8TP100MB	100	$\pm 20\%$	25	$\pm 20\%$	3000	3000	100
ELL8TP150MB	15.0		44		2300	2300	150
ELL8TP220MB	22.0		55		2200	2000	220
ELL8TP330MB	33.0		84		1600	1600	330
ELL8TP470MB	47.0		100		1400	1500	470
ELL8TP680MB	68.0		140		1000	1300	680
ELL8TP101MB	100.0		190		900	1100	101
ELL8TP151MB	150.0		340		700	800	151
ELL8TP221MB	220.0		480		550	700	221
ELL8TP331MB	330.0		700		450	570	331
ELL8TP471MB	470.0		1000		400	480	471
ELL8TP681MB	680.0		1300		300	430	681
ELL8TP102MB	1000.0		2100		250	330	102

*1 饱和电流容：值外加直流电流，电感变化在-30%以内的电流值。

*2 温度上升电流容值：产品温度上升在40°C以内的电流值。

■ 包装方法 (mm)

