

## 功率电感 / 绕线型 生产终止产品

Series: **R**  
Type: **ELL5PR**



### ■ 特点

- 防磁型结构
- 低直流电阻、大电流型
- 采用方形磁芯
- 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

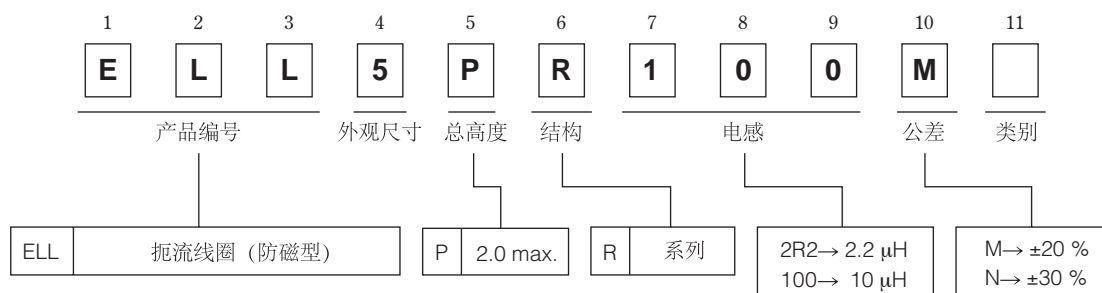
### ■ 标准包装数量

- 2000个/卷

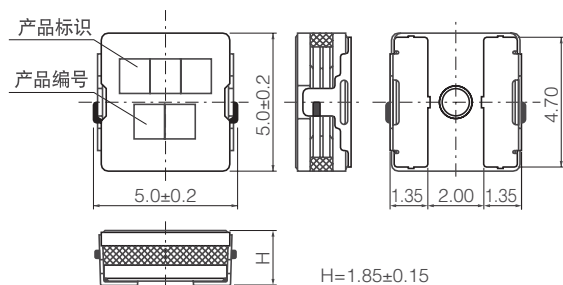
### ■ 焊接条件, 安全注意事项

请参考 (共通情报)

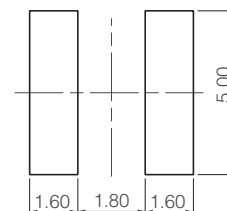
### ■ 品番构成



### ■ 外观尺寸 (mm)



### ■ 推荐焊盘图案 (mm)



## ■ 特性例

型号	电感 (100 kHz)		直流电阻 (at 20 °C)		饱和电流量*1 (mA max.)	温度上升 电流量*2 (at 20 °C)*2	标识
	(μH)	容差	(mΩ)	容差			
ELL5PRR47N	0.47	±30%	12	±20%	5500	3900	R47
ELL5PR1R0N	1.0		21		4500	3000	1R0
ELL5PR1R2N	1.2		21		4200	3000	1R2
ELL5PR1R5N	1.5		25		4000	2850	1R5
ELL5PR2R2N	2.2		32		3200	2400	2R2
ELL5PR3R3N	3.3		37		2600	2300	3R3
ELL5PR4R7N	4.7		56		2200	1800	4R7
ELL5PR6R8N	6.8		85		1700	1400	6R8
ELL5PR100M	10.0	±20%	150		1400	1060	100
ELL5PR150M	15.0		190	1200	1000	150	
ELL5PR220M	22.0		290	950	800	220	

\*1 饱和电流量：外加直流电流，电感变化在-30%以内的电流量。

\*2 温度上升电流量：产品温度上升在40℃以内的电流量。

## ■ 包装方法 (mm)

