



MIDEN ELECTRONICS CO., LTD.

<http://www.gzmiden.com>

广州市美登电子有限公司

TEL:020-86882980

新制品

# 贴片大功率电感 SPQ2617系列

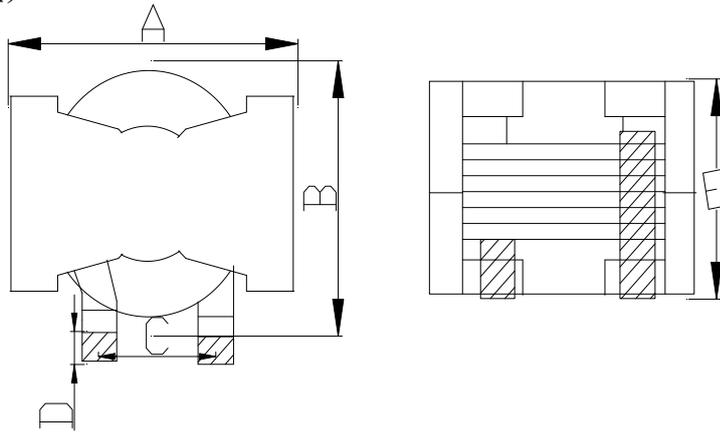
## 特性及应用

●使用吸塑包装运用于SMT。

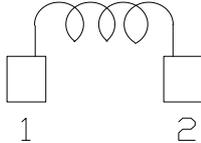
1. 磁屏蔽结构，磁路闭合，抗电磁干扰强（EMI），超低蜂鸣叫，可高密度安装。
2. 磁损低，DC电阻小，在同类规格产品中电流最大。
3. 组立式结构，结构坚固。
4. 小体积、大电流，在高频和高温环境下仍保持良好的温升电流及饱和电流特性。
5. 采用快速脱漆工艺，PIN脚表面光滑、不变形、易上锡。
6. 应用于平板电脑、笔记本电脑、车载设备、分配电源系统、DC/DC转换器、LED驱动电源、通讯设备、医疗设备、军工电子、航天科技等。



## ■外形尺寸：（mm）



## ■接线图



## ■磁路构造



A	27.5MAX	E	18MAX	I		N			
B	24.5MAX	F		J		O			
C	9.5±1	G		K		P			
D	3.5±0.5	H		M		Q			

Part number 型号	inductance L (UH) ±20%	DCR (MΩ)MAX	DC saturation allowable current 直流饱和允许电流 (A) max	Temperature rise allowable current 温度上升允许电流 (A) max
SPQ2617-3R3M	3.3	4.2	48	57
SPQ2617-4R7M	4.7	4.2	33	39
SPQ2617-6R8M	6.8	4.2	22	28
SPQ2617-100M	10	4.2	13	17
SPQ2617-150M	15	4.2	12	15
SPQ2617-220M	22	4.2	12	15
SPQ2617-330M	33	4.2	7	10

\*以上内容可能由于制品改善等原因发生改变而不事前通知