



MIDEN ELECTRONICS CO., LTD.

广州市美登电子有限公司

<http://www.gzmiden.com>

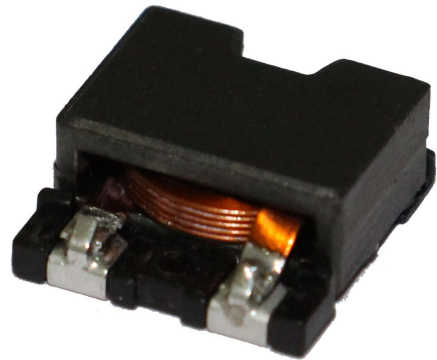
TEL:020-86882980

新制品

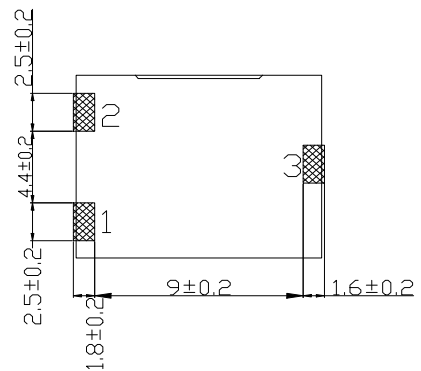
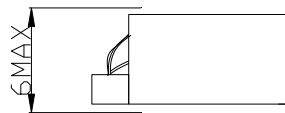
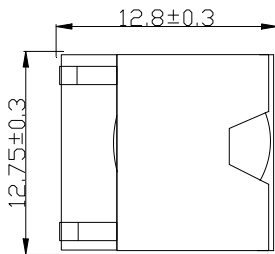
# 屏蔽大功率贴片电感 SECY1360系列

## ■ 特性及应用:

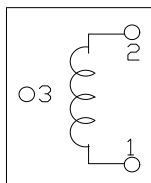
- . 磁屏蔽结构，磁路闭合，抗电磁干扰强（EMI），超低峰鸣叫，可高密度安装。
- . 磁损低，DC电阻小，在高频和高温环境下仍保持良好的温升电流及饱和电流特性。
- . 三脚焊点，焊接牢靠；抗氧化，易上锡。
- . 采用快速脱漆工艺，PIN脚表面光滑、不变形、易上锡。
- . 应用于工控主板、笔记本电脑、车载设备、分配电源系统、DC/DC转换器、LED驱动电源、通讯设备、医疗设备、军工电子、航天科技等。
- . 工作温度范围：-40℃~+125℃（包含自身发热）
- . 编带包装，方便生产，满足ROHS指令。



## ■ 外形尺寸 (mm)



## ■ 接线图 (底部)



## ■ 磁路构造

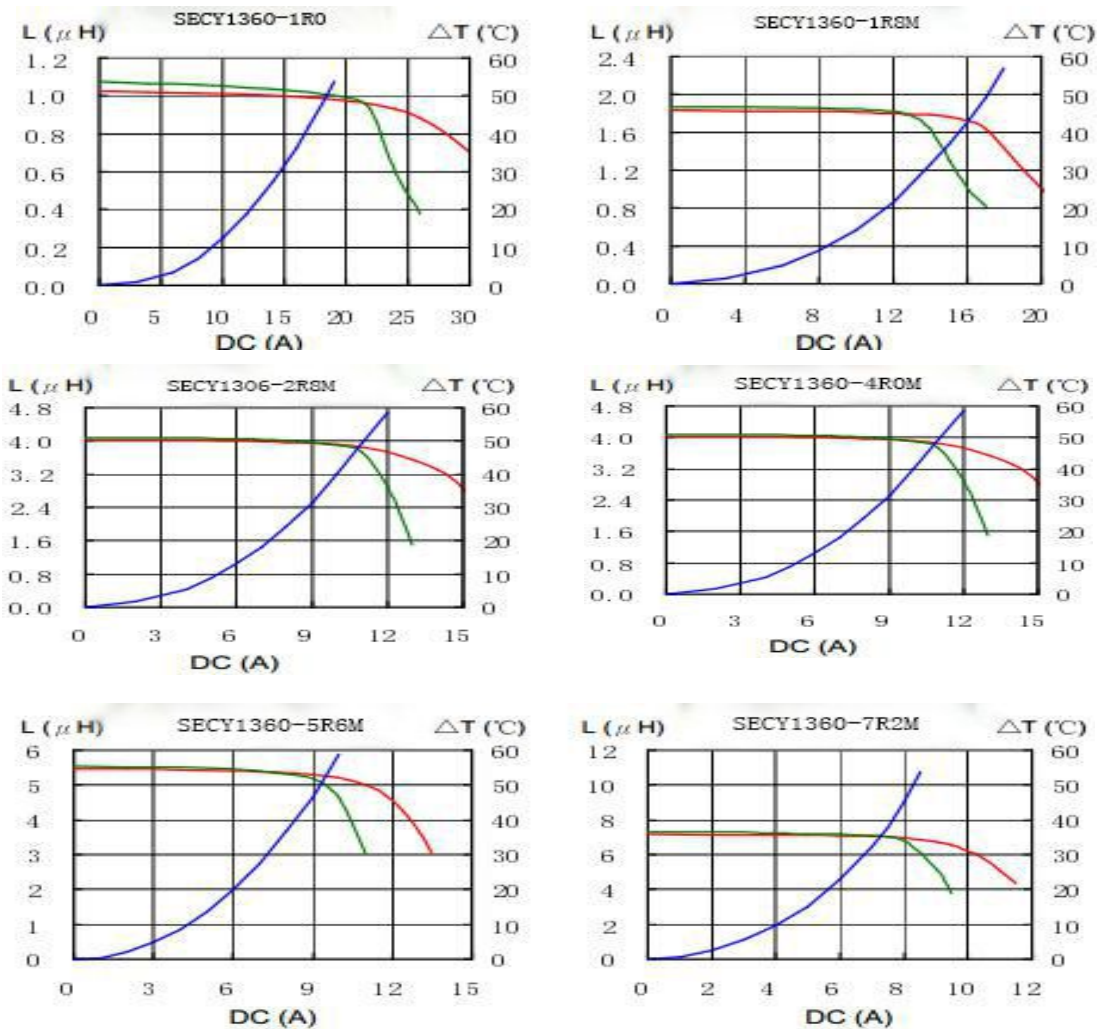




■ 电气规格

产品编号 Part NO	测试条件 <sub>Test</sub> Condition	电感值 L (UH) ±20%	内阻 (mΩ) MAX	温升电流 (A) MAX	饱和电流 (A) MAX
SECY1360-1R0M	1K/0.3V	1UH	2.5	17	20
SECY1360-1R8M	1K/0.3V	1.8UH	3.4	12.9	15.3
SECY1360-2R8M	1K/0.3V	2.8UH	5.4	10.2	12.3
SECY1360-4R0M	1K/0.3V	4UH	8	8.6	10.3
SECY1360-5R6M	1K/0.3V	5.6UH	11.4	7.7	8.8
SECY1360-7R2M	1K/0.3V	7.2UH	13.5	6.6	7.8
SECY1360-8R2M	1K/0.3V	8.2UH	10	5.1	5.8
SECY1360-100M	1K/0.3V	10UH	13.5	4.6	5

■ 直流饱和电流特性温度当前和上升曲线图



! 以上内容可能由于制品改善等原因发生变更而不事前通知