

DBL5674

新产品

RoHS

AEC-Q200



■ 特长

- 针对 14V27W (3.6A) 进行了优化
- 2合1结构, 节省空间
- 采用最合适的设计, 达到高音质·低歪率
- 最小的产品类别

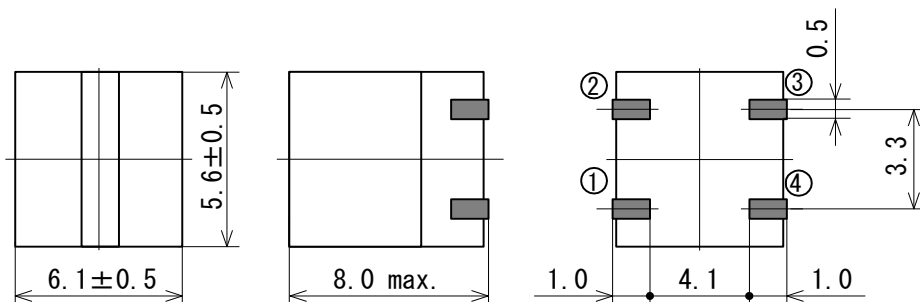
工作温度范围: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +125\text{ }^{\circ}\text{C}$ (包含自身发热)

单体重: 0.77 g

■ 用途

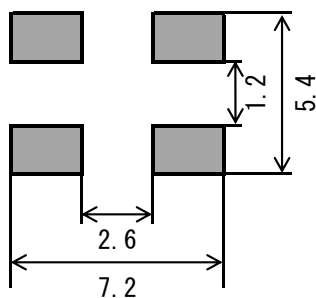
- 音频&映像
- 电视&显示器, 迷你音响, AV功放, 业务用功放
- 车载
- 汽车音响, 汽车导航
- 家电
- 电子游戏机
- 其他
- 各种电源

■ 外形尺寸



(单位: mm)

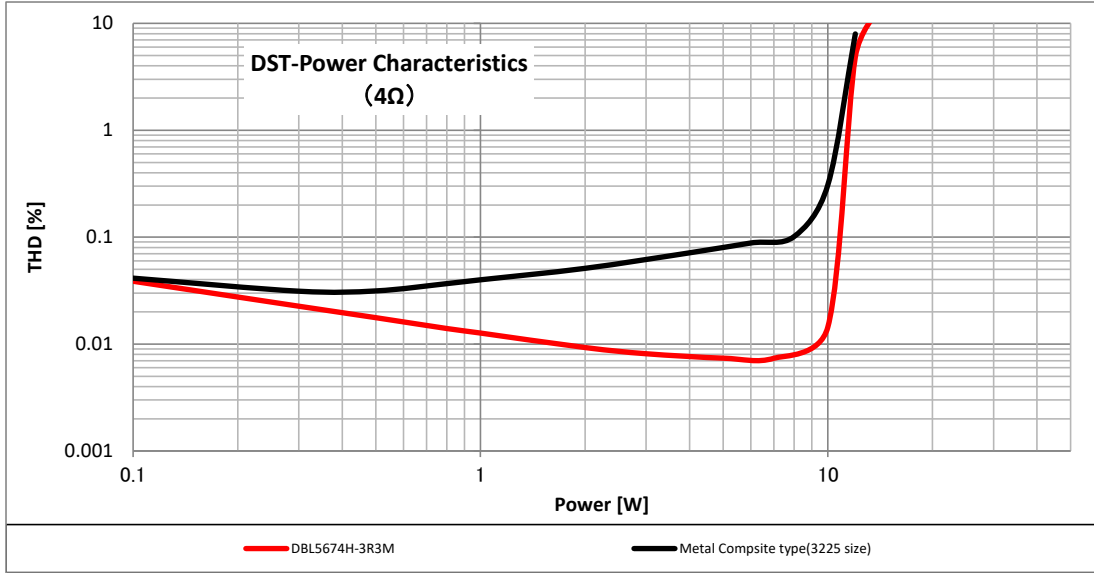
■ 推荐焊盘尺寸



■ 电气规格

相模品番	电感量 (μH)	直流电阻		直流饱和电流 (A)	温度上升电流 (A)
		(m Ω)			
		Typical	max.		
DBL5674H-3R3M	3.3 \pm 20%	38.8	46.6	4.90	2.90

- 电感量测试条件 : 100kHz, 1V
- 定格电流 : 直流饱和电流和温度上升电流中较小的值
 1. 直流饱和电流 : 初期电感量下降 25% 以内的电流值
 2. 温度上升电流 : 磁芯表面温度上升至 30°C 以下的直流电流



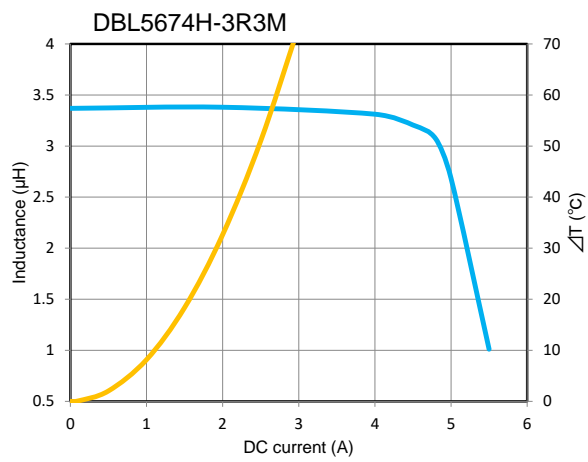
DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph



L(25°C)



ΔT



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.