

DBK6568H



■ 特长

- D级数字功放的LPF用电感
- 追求音质质量, 采用自主研发的磁芯
- 使用0FC电线, 能实现高品质的音效
- 有稳定的磁饱和和温度特性
- 工作温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ (包含自身发热)

磁路构造:

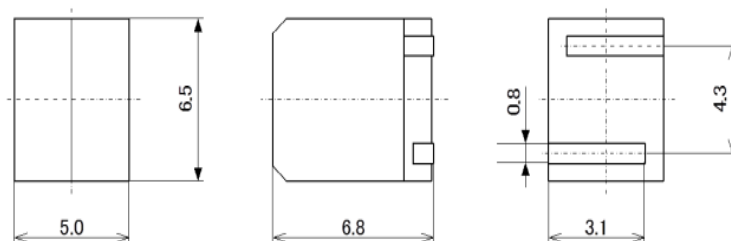


单体重: 0.88 g

■ 用途

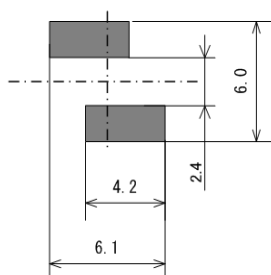
- 音频&映像/迷你音响, AV功放, 业务用功放, 电视&显示器
- 家电/电子游戏机
- 其他/各种电源

■ 外形尺寸



(单位: mm)

■ 推荐焊盘



(单位: mm)



相模电机(深圳)有限公司

△ 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, 请悉知。

深圳市龙华区观澜街道竹园工业区
营业部 TEL: 0755-27985339
技术部 TEL: 0755-27985209
<https://www.sagami-elec.co.jp>

■ 电气规格

相模品番	电感值 (μ H)	直流电阻 Typical (m Ω)	额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
DBK6568H-3R3N	3.3 $\pm$ 30%	24.3	14.8	4.30
DBK6568H-4R7M	4.7 $\pm$ 20%	28.0	12.2	4.10
DBK6568H-8R2N	8.2 $\pm$ 20%	57.0	9.00	2.80
DBK6568H-100M	10 $\pm$ 20%	90.4	8.40	2.30
DBK6568H-120M	12 $\pm$ 20%	94.5	8.00	2.20

电感量测试条件:100kHz, 1V

直流饱和容许电流:电感值下降至初始值的20%的电流值

温度上升容许电流:磁芯表面温度上升至40℃的电流值



相模电机（深圳）有限公司

△ 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，请悉知。

深圳市龙华区观澜街道竹园工业区
营业部 TEL:0755-27985339
技术部 TEL:0755-27985209
<https://www.sagami-elec.co.jp>