

## 7W15B

AEC-Q200 2in1



### ■ 特长

- 2合1结构, 节省空间
- 采用低损耗材质的高音质 (无酸素铜线)
- 防辐射干扰的磁力结构
- 低电阻, 大电流
- 符合AEC-Q200
- 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:



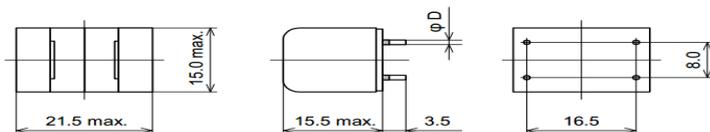
单体重: 16.0 g

### ■ 用途

- 音频 & 映像/迷你音响, AV功放, 业务用功放
- 车载/汽车音响
- 其他/各种电源

### ■ 外形尺寸

Inductance	D
10 $\mu\text{H}$	0.9
15 $\mu\text{H}$	0.8
22 $\mu\text{H}$	0.7



(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 ( $\mu$ H)	直流电阻 (m $\Omega$ )		额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
		max.	Typical		
7W15B-100M	10 $\pm$ 20%	11.0	8.20	14.0	7.70
7W15B-150M	15 $\pm$ 20%	16.0	12.0	12.5	6.40
7W15B-220M	22 $\pm$ 20%	26.0	18.3	10.0	5.20

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25%以内的电流值

温度上升容许电流:磁芯表面温度上升至40°C以下的电流值



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>