

贴片分流器 (PSS-2025)

PSS 系列

产品特点

- 电子束焊工艺，采样精确；
- 高可靠性，高过载能力，产品精度高；
- 使用温度范围较宽无感型设计，电感小于 10 纳亨。

电气参数

系列	额定电流	阻值*	阻值精度	操作温度	20~60℃电阻温度系数 TCR(ppm/℃)	材料
PSS	150A	0.1mΩ	±1%	-55℃~+170℃	±25	CuMn/ Karma
PSS	120A	0.2mΩ				Karma
PSS	120A	0.3mΩ				Karma

“*”：其他阻值请联系工厂

系列命名

PSS **2025** - **0M10** **F** - **K**
【1】 【2】 【3】 【4】 【5】

【1】系列名：PSS:贴片分流器；

【2】产品尺寸：2025：长 20mm, 宽 25mm；

【3】阻值：0M10：0.1mΩ, 0M20：0.2 mΩ, 0M30：0.3 mΩ

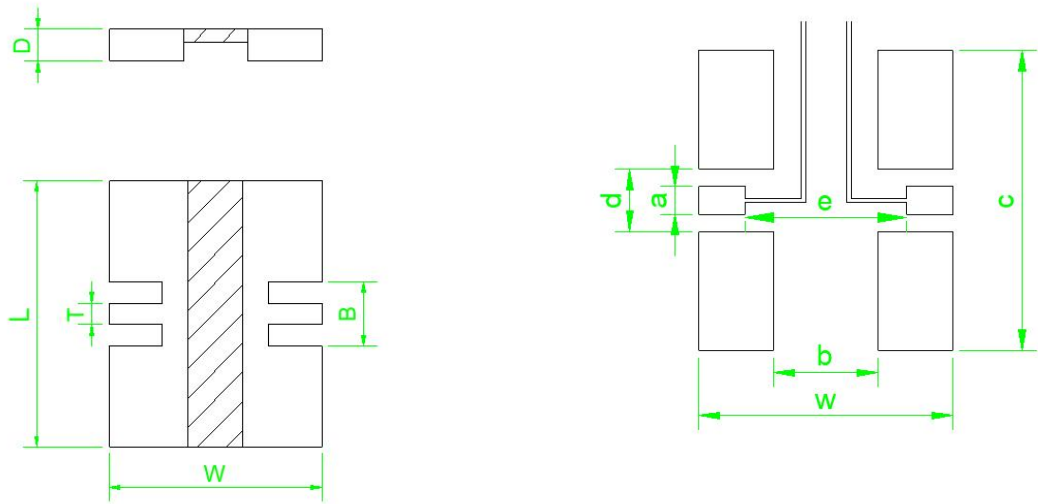
【4】阻值精度：F：±1%；

【5】材质：K: Karma, M: CuMn；

贴片分流器 (PSS-2025)

PSS 系列

产品尺寸



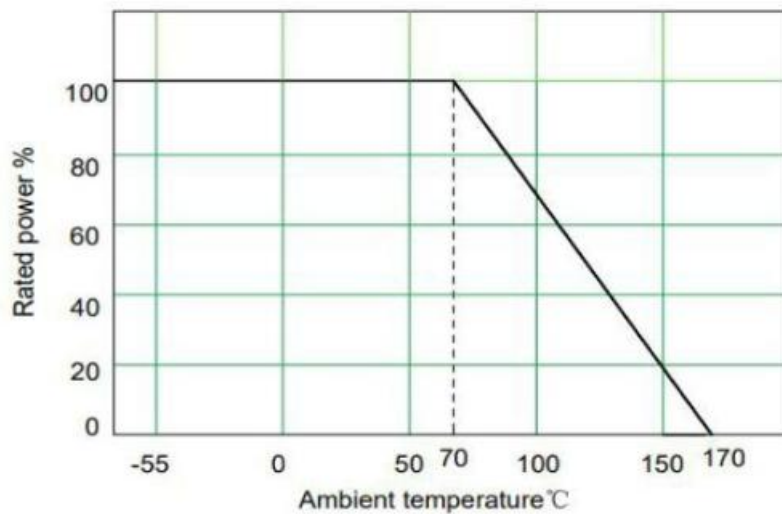
Unit:mm

尺寸	规格	L	W	B	D	T	材质
2025	0.1m Ω	25 \pm 0.5	20 \pm 0.5	6 \pm 0.5	3 \pm 0.5	2 \pm 0.1	M
	0.1~0.3m Ω	25 \pm 0.5	20 \pm 0.5	6 \pm 0.5	3 \pm 0.5	2 \pm 0.1	K

推荐焊盘	w	a	b	c	d	e
	22	2.4	9	26	6	14

功率曲线

在70° C环境温度下工作的电阻，根据以下曲线降低额定功率：



产品特性

项目	测试方法	判定条件	标准
阻值	室温25℃±5℃	≤±1%	IEC60115-1 4.5
电阻温度系数 (TCR)	$TCR = (R - R_0) / R_0 (T_2 - T_1) \times 10^6$ R0: 20℃阻值 R: 60℃阻值 T1: 20℃ T2: 60℃	参考规格书	MIL-STD-202 Method 304
短时过负载	5 倍额定功率, 5s	≤±0.5%	MIL-R-26E

包装

Tray盘包装, 每盘50pcs或自定义