

## 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	负载电流	阻值*	阻值精度	操作温度	20~60℃电阻温度系数 TCR(ppm/°C)	材料
PSS	200A	0.1mΩ	±1%	-55°C~+170°C	-25~0	Karma
PSS	150A	0.2mΩ				
PSS	150A	0.3mΩ				

\*\*：其他阻值请联系工厂

## 系列命名

**PSS 2025 - 0M10 E - K P**  
 【1】 【2】 【3】 【4】 【5】 【6】

【1】系列名：PSS:贴片分流器；

【2】产品尺寸：2025：长 20mm, 宽 25mm；

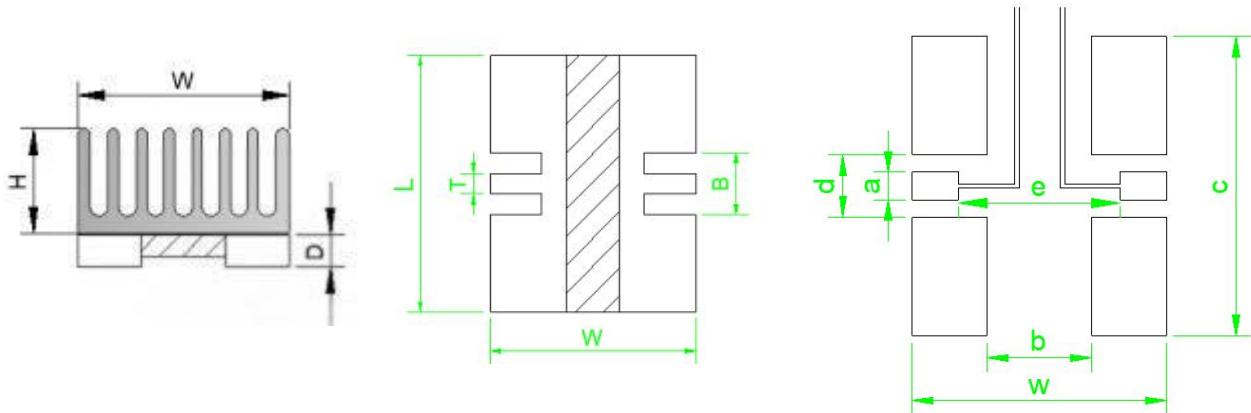
【3】阻值：0M10: 0.1mΩ, 0M20: 0.2 mΩ, 0M30: 0.3 mΩ

【4】阻值精度：E: ±1%；

【5】材质：K: Karma.

【6】P: 带散热器.

## 产品尺寸



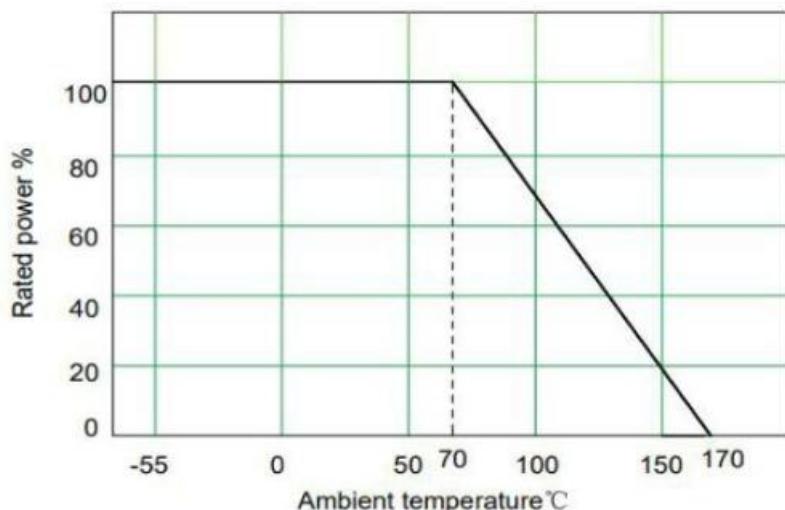
Unit:mm

尺寸	规格	L	W	B	D	T	H	材质
2025	0.1~0.3mΩ	25±1	20±1	6±0.5	3±0.5	2±0.3	Max14.5	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°C ±5°C	≤±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°C 阻值 R: 60°C 阻值 T1: 20°C T2: 60°C	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;