

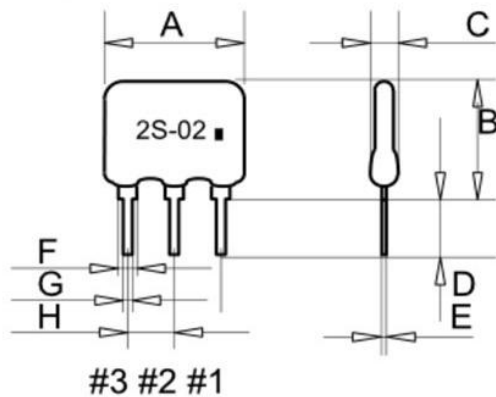
SIP片式电阻网络 (2S、2T、2M)系列

SIP chip resistance network
(2S、2T、2M) series

◆产品特点 FEATURES&APPLICATIONS

高精密匹配SIP协议
通过溅射镍铬薄膜在氧化铝基板制成高密度图案化电阻网络技术。
2T系列实现比较一致的TCR, 1PPM-0.05%。
2S和2M进行标准化,多阻值的组合,显示良好的性能和经济性。
超薄2.5mm至5.0mm的宽度适合高密度布局的印刷电路板设计。(2S)
广泛适用,如在分压器,反馈电阻器,电压参考。
在数据处理,数据传输,精密电源工业电路控制,医疗,计量,ATE。

◆外形尺寸 DIMENSIONS



	2T	2S	2M
A	8.0max	8.0max	8.0max
B	5.0max	5.0max	7.0max
C	2.54max	2.54max	2.54max
D	3.3	3.3	3.3
E	0.25	0.25	0.25
F	1.2	1.2	1.2
G	0.5	0.5	0.5
H	2.54	2.54	2.54

◆技术说明 TECHNICAL SPECIFICATIONS

类型	2T	2S	2M	测试条件
额定功率/元件	125mW	125mW	125mW	250mW/片
额定环境温度	70°C	70°C	70°C	
工作温度范围	-55~125°C			
最大工作电压	100V			按照 $E = \sqrt{P \cdot R}$
短时间过载	+ / - (0.1% + 0.01ohm) ABS			2.5倍额定功率, 5秒
负载寿命	+ / - (0.1%+0.01欧姆) ABS			70°C, 90分钟开,30分钟关,1000小时
湿度	+ / - (0.25%0.01欧姆) ABS			60°C, 90-95RH, 直流0.1W,1000小时
焊接温度	+ / - (0.1%+0.01欧姆) ABS			350°C, 3秒
耐电压	+ / - (0.1%+0.01欧姆) ABS			1000VAC, 60秒
绝缘电阻	10000兆欧			