

厚膜电容器网络, 单排, 模塑 SIP



特点

- 可提供单个的或总体的线路图
- 可定制线路图
- NP0 或 X7R 电容用于线路终端
- 宽工作温度范围 (-55 °C 至 125 °C)
- 模塑环氧树脂壳体
- 铜焊料涂层终端
- 可焊性参照 MIL-STD-202 方法 208E
- 标识抗溶性参照 MIL-STD-202 方法 215
- 符合 RoHS 指令 2002/95/EC



Available



RoHS*
COMPLIANT

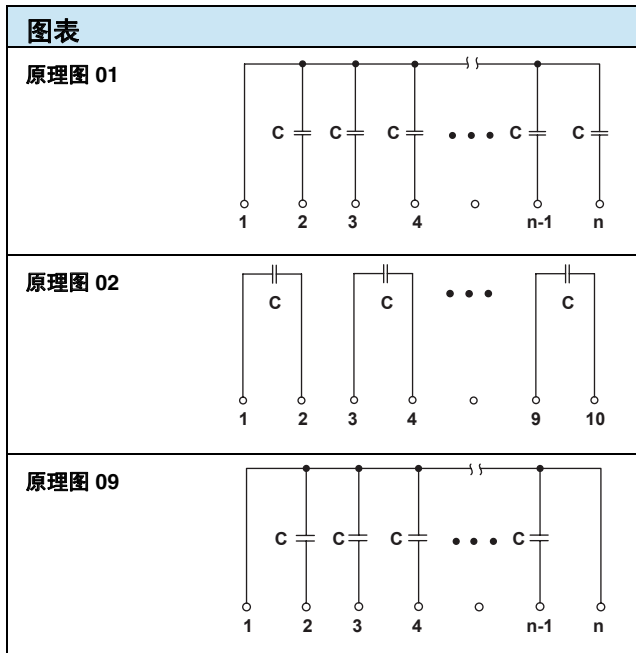
标准电气规范					
型号	原理图	电容范围		电容公差 (2) ± %	电容电压 V _{DC}
		NP0 (1)	X7R		
MCN	01	33 pF 至 3900 pF	470 pF 至 0.1 μF	10, 20	50
	02	33 pF 至 3900 pF	470 pF 至 0.1 μF	10, 20	50
	09	33 pF 至 3900 pF	470 pF 至 0.1 μF	10, 20	50

注释

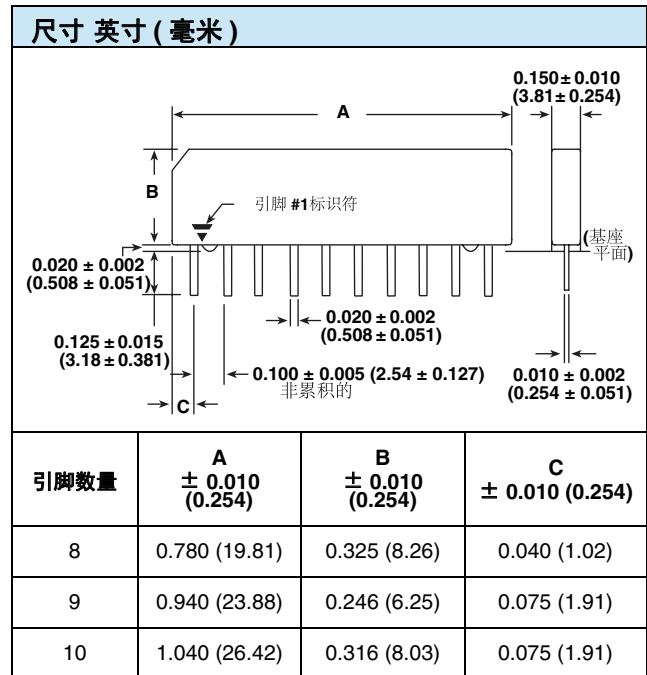
- (1) NP0 电容可能替换 X7R 电容
 (2) 按要求可获得更小的公差

全球零件编码信息													
新全球零件编码: MCN0801N101KT B (首选的零件编码格式)													
M	C	N	0	8	0	1	N	1	0	1	K	T	B
全球型号	引脚数量	原理图	特性	电容值	公差	终端润饰	包装						
MCN	08 = 8 引脚 09 = 9 引脚 10 = 10 引脚	01 02 09	N = NP0 X = X7R	(皮法) 2 位有效位, 后接 乘数 101 = 100 pF 392 = 3000 pF 104 = 0.1 μF	K = 10 % M = 20 %	T = Sn90/Pb10 C = Sn95.5/Ag3.9/Cu0.6	B = 散装						
历史零件编码: MCN0801101KS10 (将继续接受使用)													
MCN	08	01	101	K	S10								
历史模型	引脚数量	原理图	电容值	公差	终端								

* 含铅终端不符合 RoHS, 可申请豁免。



注释
• 可提供定制的图表





免责声明

所有产品、产品技术规格及数据如因改进可靠性、功能、设计或其他原因发生变更，恕不另行通知。

对于任何产品相关数据手册或公布的其他资料中出现的任何错误、不准确或不完整问题，Vishay Intertechnology Inc. 及其子公司、代理和员工以及代表公司的所有个人（统称为“Vishay”），不承担任何及全部责任。

Vishay 对产品特定用途的适用性或任何产品的连续生产不做担保、陈述或保证。在可适用法律允许的最大程度上，Vishay 不承担 (i) 因应用或使用任何产品产生的任何及全部责任，(ii) 包括但不限于特定、连带或附带损害产生的任何及全部责任，及 (iii) 不做任何形式默示担保，包括不保证特定用途的适用性、非侵权及适销性。

关于产品适用于某类应用的声明以 Vishay 掌握的 Vishay 产品一般应用环境下的典型要求为准。此类声明与产品特定应用的适用性声明不存在任何关联。客户自行负责根据产品技术规格的说明认证特定产品是否适用于特定的应用。数据手册和 / 或技术规格中提供的参数可能因不同的应用而异，而且性能可能随时间而变化。所有工作参数，包括典型参数，必须由客户的技术专家根据每一个客户应用环境确认。产品技术规格不扩展或不以其他方式修改 Vishay 的采购条款与条件，包括但不限于规定的质保条件。

除非书面注明，否则 Vishay 产品不用于医疗、救护或生命维持，或其他因 Vishay 产品发生故障有可能导致人身伤亡的应用场合。客户使用或销售未明确指示可在上述应用中使用的 Vishay 产品风险自负。如欲获得有关指定用于上述应用的产品的书面条款及条件，请与 Vishay 授权人员联系。

本档或任何 Vishay 的行为不以禁止反言或其他方式授予任何知识产权的许可，无论明示还是暗示。本文提到的产品名称和标识可能为各自所有者的商标。