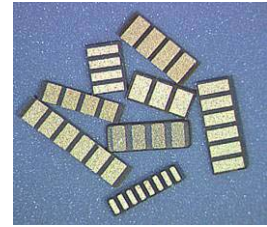


BAR CAP

多路退耦/旁路/电流阻隔
多个电容组成一个阵列

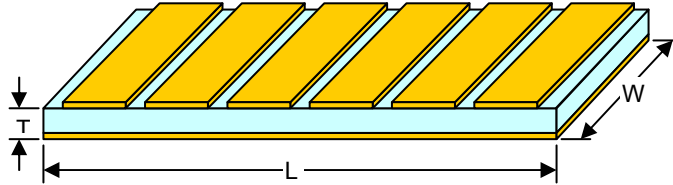


应用:

退耦/射频旁路.
GaAs IC 隔直.
易安装和集成.

优点:

可以集成在 IC 封装内部, 以减少搭线长度, 改善性能. 多个电容合为一体, 减少复杂性, 降低成本



Bar Cap 型号和尺寸大小

型号	电容个数	每个电容片容值 (pF)	宽度 W		长度 L		电容条尺寸 P		厚度 T	
			英寸 (±.003)	毫米 (±.076)	英寸 (±.005)	毫米 (±.127)	英寸 (Nom)	毫米 (Nom)	英寸 (±.001)	毫米 (±.025)
E20BU800Z1PX3	3	800	0.020	0.508	0.065	1.651	.020 x .015	.508 x .381	0.007	0.178
E20BU800Z1PX4	4				0.085	2.159				
E20BU800Z1PX6	6				0.125	3.175				
E25BU101Z1PX3	3	100	0.025	0.635	0.065	1.651	.025 x .015	.635 x .381		
E25BU101Z1PX4	4				0.085	2.159				
E25BU101Z1PX6	6				0.125	3.175				
E30BU121Z1PX3	3	120	0.030	0.762	0.065	1.651	.030 x .015	.762 x .381		
E30BU121Z1PX4	4				0.085	2.159				
E30BU121Z1PX6	6				0.125	3.175				
E40BU151Z1PX3	3	150	0.040	1.016	0.065	1.651	.040 x .015	1.016 x .381		
E40BU151Z1PX4	4				0.085	2.159				
E40BU151Z1PX6	6				0.125	3.175				

标准间距: .005" ± .001"

温度系数: "BU"材料 = +22% - 75% 温度从 +10°C 到 +85°C

标准容差: Z = 80%, -20%

标准工作电压: 100 V

Bar Cap 型号命名说明

E	40	BU	151	Z	1	P	X	4
产品 E = Bar Cap	宽度 20 25 30 40	材料 参见第 4 页概述部分材料表	每片容值(pF) 800 = 80 pF 101 = 100 pF 121 = 120 pF 151 = 150 pF 定制产品请咨询厂家	容差 Z = +80%, -20%	电压 1 = 100V	终端材料 P = Ni / Au M = Au	检测等级 Y or X, 参见第 7 页概述部分检测等级代码.	电容数量 * 3 * 4 * 6

* 仅供参考, 每个电容上电容片的具体数量由设计的具体要求而定。

可以根据客户的要求来设计定制 Bar Cap。如需更多信息或特殊要求, 请咨询厂家。

Dielectric Laboratories Inc.

2777 Route 20 East, Cazenovia, NY 13035-9477

电话: 315-655-8710

传真: 315-655-0445

电邮: sales@dilabs.com

网址: <http://www.dilabs.com>

本企业通过 ISO 9001 和 ISO 14001 质量体系认证