



陶瓷微调电容器 - TZ03 系列

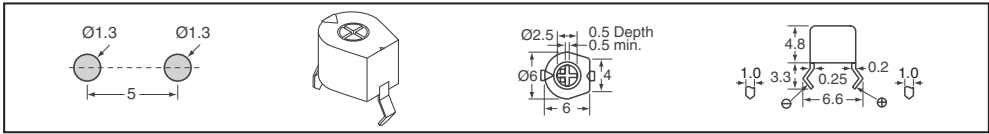


尺寸 (mm)

有颜色编码的外壳便于识别电容范围。密封结构防止焊剂和灰尘进入。十字型开槽便于自动调整。

技术规格:

- 绝缘电阻: 最小 10,000MΩ
- 扭矩: 2.0 - 15.0mNm
- 工作温度范围: -25°C ~ 85°C



最小 C (pF) 最大	最大 C (pF)	TC	Q	额定电压 (VDC)	耐受电压 (VDC)	定片/外壳颜色	Digi-Key 零件编号	单价			Murata 零件编号	
								1	10	100		
1.25	2.3 + 50/-0%	NPO ±200ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	100	220	黑色	490-1973-ND	.62	.46	.32	TZ03Z2R3F169800	
1.5	5.0 + 50/-0%	NPO ±200ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 500	100	220	蓝色	490-1967-ND	.62	.46	.32	TZ03Z050F169800	
2.0	7.0 + 50/-0%	NPO ±200ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 500	100	220	蓝色	490-1969-ND	.62	.46	.32	TZ03Z070F169800	
2.7	10.0 + 50/-0%	NPO ±200ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 500	100	220	蓝色	490-1971-ND	.62	.46	.32	TZ03Z100F169800	
3.0	11.0 + 50/-0%	N450 ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 500	100	220	白色	490-1965-ND	.62	.46	.32	TZ03T110F169800	
4.2	20.0 + 50/-0%	N750 ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 500	100	220	红色	490-1959-ND	.62	.46	.32	TZ03R200F169800	
5.2	30.0 + 50/-0%	N750 ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 500	100	220	绿色	490-1961-ND	.62	.46	.32	TZ03R300F169800	
6.8	45.0 + 50/-0%	N1200 ±500ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	100	220	黄色	490-1953-ND	.62	.46	.32	TZ03R450F169800	
9.8	60.0 + 50/-0%	N1200 ±500ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	100	220	棕色	490-1955-ND	.62	.46	.32	TZ03R600F169800	
6.0	50.0 + 100/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	50	110	棕色	490-1975-ND	1.24	.99	.74	TZ03S2500F169800	
9.0	90.0 + 100/-0%	N750 ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	50	110	黑+点	490-1963-ND	1.24	.99	.74	TZ03R900F169800	
10.0	120.0 + 100/-0%	N750 ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	50	110	黑色	490-1957-ND	1.24	.99	.74	TZ03R121F169800	
手动微调工具								490-2607-ND	9.67	-	-	KMDR010

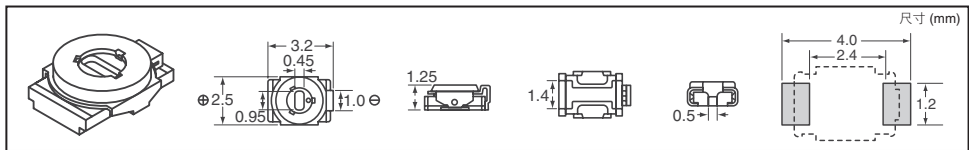
SMD 陶瓷微调电容器 - TZY2 系列



与现有产品相比, 新形的外壳更能防焊剂剂进入。转子与定片之间粘合性得到改善, 更加稳定。结构独特, 没有塑料材料, 焊接耐热性能优良, 在回流焊接后保持优越的性能。

技术规格:

- 绝缘电阻: 最小 10,000MΩ • 扭矩: 0.5-5.0mNm • 工作温度范围: -25°C ~ 85°C



最小 C (pF) 最大	最大 C (pF)	TC	Q	额定电压 (VDC)	耐受电压 (VDC)	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 2,000	Murata 零件编号
							1	25	100			
0.5	1.0 + 100/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 200MHz Cmax 时最小 200	25	55	490-2009-1-ND	1.41	1.05	.94	490-2009-2-ND	471.00/M	TZY2Z010A001R00
0.65	2.5 + 100/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 200MHz Cmax 时最小 200	25	55	490-2008-1-ND	1.09	.79	.67	490-2008-2-ND	323.00/M	TZY2Z2R5A001R00
1.5	3.0 + 100/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	25	55	490-2005-1-ND	1.09	.79	.67	490-2005-2-ND	323.00/M	TZY2Z030A001R00
2.5	6.0 + 100/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	25	55	490-2006-1-ND	1.09	.79	.67	490-2006-2-ND	323.00/M	TZY2Z060A001R00
3.0	10.0 + 100/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	25	55	490-2007-1-ND	1.09	.79	.67	490-2007-2-ND	323.00/M	TZY2Z100A001R00
4.5	20.0 + 100/-0%	N750 ±500ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	25	55	490-2003-1-ND	1.09	.79	.67	490-2003-2-ND	323.00/M	TZY2R200A001R00
5.5	25.0 + 100/-0%	N750 ±500ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	25	55	490-2004-1-ND	1.09	.79	.67	490-2004-2-ND	323.00/M	TZY2R250A001R00
8.0	45.0 + 100/-0%	N1000 ±500ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	25	55	490-2002-1-ND	1.34	.97	.83	490-2002-2-ND	397.00/M	TZY2K450A001R00
手动微调工具							490-2608-ND	20.87/1		-	-	KMDR060

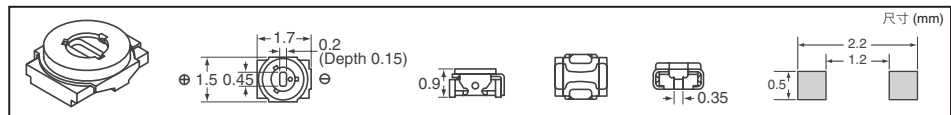
SMD 陶瓷微调电容器 - TZR1 系列



结构独特, 没有塑料材料, 焊接耐热性能优良, 在回流焊接后保持优越的性能。本产品不含害材料(铅等)。

技术规格:

- 绝缘电阻: 最小 10,000MΩ • 扭矩: 0.1-1.0mNm • 工作温度范围: -25°C ~ 85°C



最小 C (pF) 最大	最大 C (pF)	TC	Q	额定电压 (VDC)	耐受电压 (VDC)	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 3,000	Murata 零件编号
							1	25	100			
0.55	1.0 + 100/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 200MHz Cmax 时最小 200	25	55	490-2012-1-ND	4.86	4.19	3.92	490-2012-2-ND	2248.00/M	TZR1Z010A001R00
0.7	1.5 + 100/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 200MHz Cmax 时最小 200	25	55	490-2013-1-ND	4.86	4.19	3.92	490-2013-2-ND	2248.00/M	TZR1Z1R5A001R00
1.5	4.0 + 100/-0%	NPO ±500ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	25	55	490-2010-1-ND	4.86	4.19	3.92	490-2010-2-ND	2248.00/M	TZR1Z040A001R00
3.0	8.0 + 100/-0%	N750 ±500ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	25	55	490-2011-1-ND	4.86	4.19	3.92	490-2011-2-ND	2248.00/M	TZR1R080A001R00
手动微调工具							490-2609-ND	35.39/1		-	-	KMDR160

SMD 陶瓷微调电容器 - TZC3 系列



有颜色编码的定片便于识别电容, 并且可降低贴装错误。可使用厚度为 0.5mm 的传统调节工具进行调节。专为表面自动贴装而设计。耐热树脂可以承受回流焊接温度。

技术规格:

- 绝缘电阻: 最小 10,000MΩ • 扭矩: 1.5-10.0mNm
- 工作温度范围: -25°C ~ 85°C

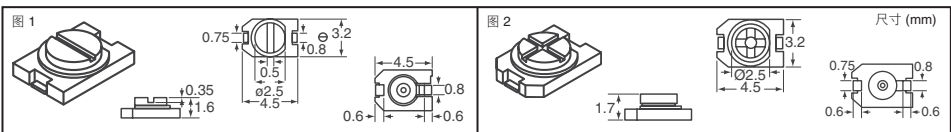


图	最小 C (pF)	最大 C (pF)	TC	Q	额定电压 (Vdc)	耐受电压 (VDC)	定片/外壳颜色	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,000	Murata 零件编号
									1	25	100			
1	1.4	3.0 + 50/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	100	220	棕色	490-1998-1-ND	1.14	.82	.70	490-1998-2-ND	336.00	TZC3Z030A110R00
	2.0	6.0 + 50/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 500	100	220	蓝色	490-2000-1-ND	1.14	.82	.70	490-2000-2-ND	336.00	TZC3Z060A110R00
	3.0	10.0 + 50/-0%	N750 ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 500	100	220	白色	490-1996-1-ND	1.14	.82	.70	490-1996-2-ND	336.00	TZC3R100A110R00
	5.0	20.0 + 50/-0%	N1200 ±500ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	100	220	红色	490-1992-1-ND	1.14	.82	.70	490-1992-2-ND	336.00	TZC3P200A110R00
	6.5	30.0 + 50/-0%	N1200 ±500ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	100	220	绿色	490-1994-1-ND	1.14	.82	.70	490-1994-2-ND	336.00	TZC3P300A110R00
2	1.4	3.0 + 50/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	100	220	棕色	490-1999-2-ND	1.05	.76	.65	490-1999-2-ND	311.00	TZC3Z030A310R00
	2.0	6.0 + 50/-0%	NPO ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 500	100	220	蓝色	490-2001-1-ND	1.05	.76	.65	490-2001-2-ND	311.00	TZC3Z060A310R00
	3.0	10.0 + 50/-0%	N750 ±300ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 500	100	220	白色	490-1997-1-ND	1.05	.76	.65	490-1997-2-ND	311.00	TZC3R100A310R00
	5.0	20.0 + 50/-0%	N1200 ±500ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	100	220	红色	490-1993-1-ND	1.05	.76	.65	490-1993-2-ND	311.00	TZC3P200A310R00
	6.5	30.0 + 50/-0%	N1200 ±500ppm/°C	在 1MHz Cmax 时最小 300	100	220	绿色	490-1995-1-ND	1.05	.76	.65	490-1995-2-ND	311.00	TZC3P300A310R00
手动微调工具								490-2607-ND	9.67/1		-	-	KMDR010	

Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数 SMT 消减零件。将 1-ND 改为 6-ND, 或将 CT-ND 改为 DKR-ND, 即为 Digi-Reel 零件编号。请参阅第 2 页上的 Digi-Key® 服务以获得更多信息。

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686 (CN2011-ZH) 2207

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>Murata\(村田\)](#)

[>>点击查看相关商品](#)