




美国  
陶瓷  
技术

## 设计样品组

电容 · 电阻 · 电感



 THE  
ENGINEERS'  
CHOICE®

## 目录

订购表格.....	2
公司简介.....	3
ATC 多层电容设计样品组 .....	4-7
ATC 多层电容实验样品组 .....	8
ATC 多层电容电路调试棒组.....	9
ATC 400 Z, 400 L, 和 400 S 精确容差NPO射频微波设计样品组.....	10
ATC 单层电容设计样品组 .....	11
ATC 电阻产品设计样品组 .....	12
ATC 电感产品设计样品组 .....	13



## 企业简介

ATC 设计, 开发, 研制和服务用于射频, 微波和毫米波的多层陶瓷电容, 单层陶瓷电容, 电阻, 电感与定制的薄膜产品。我们产品的应用范围主要集中在无线通讯设备, 光纤通信设备, 医疗电子设备, 半导体制造设备, 军用设备, 航空航天和卫星通讯设备等。50多年来, ATC 一系列优质的元件产品和各种客户定制的薄膜集成封装方案, 使我们成为“工程师的首选”的品牌。

客户可直接与ATC销售及客服代表联系或联系我们世界各地的代理商和经销商。ATC 公司总部位于美国纽约州亨廷顿车站市。并在佛罗里达州杰克逊维尔市设有高科技研发中心, 该研究中心是我们传统产品系列的优质保障, 同时也是我们开发与研制优质薄膜与电阻产品的所在地。



▲ ATC 杰克逊维尔市设施占地 100,000 平方尺

◀ ATC 纽约设施占地 90,000 平方尺

ATC 在捷克共和国设有销售和客户服务中心。该中心负责供应欧洲, 非洲和中东地区的直接销售和客户服务。本公司的中国全资代表处位于深圳市, 负责提供亚洲的销售和技术支持服务。

ATC 是AVX公司的全资子公司。AVX 是美国上市公司, 在纽约证券交易所的代码为“AVX”。

### 电阻电感电容产品

- 多层陶瓷电容
- 单层陶瓷电容
- 电阻产品
- 电感产品

### 工艺和封装

- 顾客定制薄膜产品: 给基板加金属膜并作线路图形, 满足混合电路的多种要求

### 产品针对的市场

- 无线/电讯基站
- 半导体制造设备
- 医疗诊断设备
- 卫星系统
- 公共安全无线电
- 航空电子系统
- 军用和航天
- 商用广播发射机
- 光纤通讯
- 汽车电子设备

### 所属机构设施

- 纽约州亨廷顿车站市- 销售, 技术支持, 生产和储运
- 佛罗里达州杰克逊维尔市- 高科技研发中心, 生产基地

您可到我们的网站下载完整产品数据的 PDF 文件

[www.atceramics.com](http://www.atceramics.com)

ATC 网站有完整 PDF 格式的数据表。还有我们最新的产品信息与设计支持软件。为了方便客户, ATC 多层电容器和电感器设计样品组可上网订购。



注意: 如需更详细的技术资讯, 请与 ATC 的应用工程师联系, 联络电话 +86-755-2396-8759。

A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S

ATC North America  
sales@atceramics.com

ATC Europe  
sales@atceramics.com

ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com

# — ATC RLC 设计样品组 —



**ATC 多层电容设计样品组:** 每个样品组含有多种常用片式电容值供电路样板设计。

**RoHS Compliant** = 产品符合RoHS标准。

样品组号	RoHS Compliant	件号	样品组说明	容值范围 (pF)	容值 (pF)	容差	价格
组号 1		DK0001	100A 高密度陶瓷 Superchip® 16 种容值, 每种容值 15 只	0.1 到 2.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.5.....	±0.1	\$120.00
组号 1T	RoHS Compliant	DK0001T			1.6, 1.8, 2.0.....	±0.25	
组号 2		DK0002	100A 高密度陶瓷 Superchip® 16 种容值, 每种容值 15 只	1.0 到 10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3.....	±0.1	\$120.00
组号 2T	RoHS Compliant	DK0002T			3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2.....	±0.25	
组号 3		DK0003	100A 高密度陶瓷 Superchip® 16 种容值, 每种容值 15 只	10 到 100	10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100.....	±5%	\$120.00
组号 3T	RoHS Compliant	DK0003T					
组号 4		DK0004	700A 高密度陶瓷和陶瓷 16 种容值, 每种容值 15 只	0.1 到 2.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.5.....	±0.1	\$120.00
组号 4T	RoHS Compliant	DK0004T			1.6, 1.8, 2.0.....	±0.25	
组号 5		DK0005T	700A 高密度陶瓷和陶瓷 16 种容值, 每种容值 15 只	1.0 到 10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3..	±0.1	\$120.00
组号 5T	RoHS Compliant	DK0005T			3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2.....	±0.25	
组号 6		DK0006	700A 高密度陶瓷和陶瓷 16 种容值, 每种容值 15 只	10 到 100	10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100.....	±5%	\$120.00
组号 6T	RoHS Compliant	DK0006T					
组号 7		DK0007	700A 高密度陶瓷和陶瓷 16 种容值, 每种容值 15 只	100 到 1000	100, 120, 150, 180, 200, 220, 240, 270, 300, 330, 390, 470.....	±5%	\$120.00
组号 7T	RoHS Compliant	DK0007T			560, 680, 820, 1000.....	±10	
组号 8		DK0008	100B 高密度陶瓷 Superchip® 16 种容值, 每种容值 15 只	1.0 到 10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3....	±0.1	\$150.00
组号 8T	RoHS Compliant	DK0008T			3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2.....	±0.25	

**A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S**

ATC North America  
sales@atceramics.com

ATC Europe  
saleseur@atceramics.com


ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com






www.atceramics.com





ATC 多层电容设计样品组: 每个样品组含有多种常用片式电容值供电路板设计。

 = 产品符合RoHS标准。

样品组号		件号	样品组说明	容值范围 (pF)	容值 (pF)	容差	价格
组号 9		DK0009	100B 高密度陶瓷 Superchip® 16 种容值, 每种容值 15 只	10 到 100	10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100.....	±5%	\$150.00
组号 9T		DK0009T					
组号 10		DK0010	100B 高密度陶瓷 Superchip® 16 种容值, 每种容值 15 只	100 到 1000	100, 120, 150, 180, 200, 220, 240, 270, 300, 330, 390, 470.....	±5%	\$150.00
组号 10T		DK0010T					
组号 11		DK0011	700B 高密度陶瓷和陶瓷 16 种容值, 每种容值 15 只	1.0 到 10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3.....	±0.1	\$150.00
组号 11T		DK0011T					
组号 12		DK0012	700B 高密度陶瓷和陶瓷 16 种容值, 每种容值 15 只	10 到 100	10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100.....	±5%	\$150.00
组号 12T		DK0012T					
组号 13		DK0013	700B 高密度陶瓷和陶瓷 16 种容值, 每种容值 15 只	100 到 1000	100, 120, 150, 180, 200, 220, 240, 270, 300, 330, 390, 470.....	±5%	\$150.00
组号 13T		DK0013T					
组号 14		DK0014	700B 高密度陶瓷和陶瓷 11 种容值, 每种容值 15 只	1000 到 5100	1000, 1200, 1500, 1800, 2200, 2700, 3000, 3300, 3900, 4700, 5100.....	±10%	\$150.00
组号 14T		DK0014T					
组号 15		DK0015	500S BMC 宽带微波毫米波表面贴装 16 种容值, 每种容值 15 只	0.1 到 2.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.5..... ±0.1 1.6, 1.8, 2.0..... ±0.2		\$120.00
组号 16		DK0016	500S BMC 宽带微波毫米波表面贴装 16 种容值, 每种容值 15 只	1.0 到 10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3..... ±0.1 3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2..... ±0.25 10..... ±5%		\$120.00

A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S


ATC North America  
sales@atceramics.com










ATC Europe  
sales@atceramics.com

ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com



**ATC 多层电容设计样品组:** 每个样品组含有多种常用片式电容值供电路样板设计。

 = 产品符合RoHS标准。

样品组号		件号	样品组说明	容值范围 (pF)	容值 (pF)	容差	价格
组号 80T		DK0080T	800A NPO 陶瓷 射频高功率多层电容 16 种容值, 每种容值 15 只	0.1 到 2.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.5 ..... ±0.1 1.6, 1.8, 2.0 ..... ±0.25		\$120.00
组号 81T		DK0081T	800A NPO 陶瓷 射频高功率多层电容 16 种容值, 每种容值 15 只	1.0 到 10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3... ±0.1 3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2 ..... ±0.25 10 ..... ±5%		\$120.00
组号 82T		DK0082T	800A NPO 陶瓷 射频高功率多层电容 16 种容值, 每种容值 15 只	10 到 100	10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100 ..... ±5%		\$120.00
组号 83T		DK0083T	800B NPO 陶瓷 射频高功率多层电容 16 种容值, 每种容值 15 只	1.0 到 10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3... ±0.1 3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2 ..... ±0.25 10 ..... ±5%		\$150.00
组号 84T		DK0084T	800B NPO 陶瓷 射频高功率多层电容 16 种容值, 每种容值 15 只	10 到 100	10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100 ..... ±5%		\$150.00
组号 85T		DK0085T	800B NPO 陶瓷 射频高功率多层电容 16 种容值, 每种容值 15 只	100 到 1000	100, 120, 150, 180, 200, 220, 240, 270, 300, 330, 390, 470 ..... ±5% 560, 680, 820, 1000 ..... ±10%		\$150.00
组号 86T		DK0086T	800R NPO 陶瓷 超低ESR多层电容 16 种容值, 每种容值 15 只	1.0 到 10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3 .. ±0.1 3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2 ..... ±0.25 10 ..... ±5%		\$250.00
组号 87T		DK0087T	800R NPO 陶瓷 超低ESR多层电容 16 种容值, 每种容值 15 只	10 到 100	10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100 ..... ±5%		\$250.00

A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S

ATC North America  
sales@atceramics.com


ATC Europe  
saleseur@atceramics.com











ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com

www.atceramics.com



**ATC 多层电容设计样品组:** 每个样品组含有多种常用片式电容值供电路样板设计。

 = 产品符合RoHS标准。

样品组号		件号	样品组说明	容值范围 (pF)	容值 (pF)	容差	价格
组号 25T		DK0025T	600S 系列 超低 ESR 高 Q 值微波电容器 16 种容值, 每种容值 15 只	0.1 到 2.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.5 ..... ±0.1 1.6, 1.8, 2.0 ..... ±0.25		\$90.00
组号 26T		DK0026T	600S 系列 超低 ESR 高 Q 值微波电容器 16 种容值, 每种容值 15 只	1.0 到 10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3 ... ±0.1 3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2 ..... ±0.25 10 ..... ±5%		\$90.00
组号 27T		DK0027T	600S 系列 超低 ESR 高 Q 值微波电容器 16 种容值, 每种容值 15 只	10 到 100	10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100 ..... ±5%		\$90.00
组号 32T		DK0032T	600F 系列 超低 ESR 高 Q 值微波电容器 16 种容值, 每种容值 15 只	0.1 到 2.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.5 ..... ±0.1 1.6, 1.8, 2.0 ..... ±0.25		\$90.00
组号 33T		DK0033T	600F 系列 超低 ESR 高 Q 值微波电容器 16 种容值, 每种容值 15 只	1.0 到 10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3 .. ±0.1 3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2 ..... ±0.25 10 ..... ±5%		\$90.00
组号 34T		DK0034T	600F 系列 超低 ESR 高 Q 值微波电容器 16 种容值, 每种容值 15 只	10 到 100	10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100 ..... ±5%		\$90.00
组号 35T		DK0035T	600F 系列 超低 ESR 高 Q 值微波电容器 7 种容值, 每种容值 15 只	100 到 240	100, 120, 150, 180, 200, 220, 240 ..... ±5%		\$50.00
组号 36T		DK0036T	600L 系列 超低 ESR 高 Q 值微波电容器 16 种容值, 每种容值 15 只	0.1 到 2.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.5 ..... ±0.1 1.6, 1.8, 2.0 ..... ±0.25		\$90.00
组号 37T		DK0037T	600L 系列 超低 ESR 高 Q 值微波电容器 16 种容值, 每种容值 15 只	1.0 到 10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3 ±0.1 3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2 ..... ±0.25 10 ..... ±5%		\$90.00
组号 38T		DK0038T	600L 系列 超低 ESR 高 Q 值微波电容器 8 种容值, 每种容值 15 只	10 到 27	10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27 ..... ±5%		\$50.00

A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S


ATC North America  
sales@atceramics.com






ATC Europe  
sales@atceramics.com

ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com



**ATC 多层电容实验样品组:** 以下综合实验台样品组提供了足够的元件给几乎所有实验室项目的应用。我们也可根据您的特别要求来定制样品组。如您想了解更多相关信息请与 ATC 联系, 电话+1-86-755-8366-4318。

 = 产品符合RoHS标准。

样品组号		件号	样品组说明	容值范围 (pF)	容差	价格
实验 组号1		LK0001	<b>100 A/ 700 A</b> 样品组 (请参阅上述样品组列表) 样品组 1, 2, 3, 7, 和 TS1	—	—	\$515.00
实验 组号1T		LK0001T	<b>100 A/ 700 A</b> 样品组 (请参阅上述样品组列表) 样品组 1T, 2T, 3T, 7T, 和 TS1T	—	—	\$515.00
实验 组号2		LK0002	<b>100 B</b> 样品组(请参阅上述样品组列表) 样品组 8, 9, 10, TS2, 和 TS3	—	—	\$495.00
实验 组号2T		LK0002T	<b>100 B</b> 样品组(请参阅上述样品组列表) 样品组 8T, 9T, 10T, TS2, 和 TS3	—	—	\$495.00
实验 组号3		LK0003	<b>700 A</b> 样品组(请参阅上述样品组列表) 样品组 4, 5, 6, 7, 和 TS1	—	—	\$515.00
实验 组号3T		LK0003T	<b>700 A</b> 样品组(请参阅上述样品组列表) 样品组 4T, 5T, 6T, 7T, 和 TS1T	—	—	\$515.00
实验 组号4		LK0004	<b>700 B</b> 样品组(请参阅上述样品组列表) 样品组 11, 12, 13, 14, 和 TS2	—	—	\$585.00
实验 组号4T		LK0004T	<b>700 B</b> 样品组(请参阅上述样品组列表) 样品组 11T, 12T, 13T, 14T, 和 TS2	—	—	\$585.00




**A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S**









ATC North America  
sales@atceramics.com

ATC Europe  
saleseur@atceramics.com

ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com

**ATC 多层电容器电路调试棒样品组:** ATC 的 Tuning Sticks® 可让您方便的更改电容值来给所需的电路找正确的电容值而无需焊接。Tuning Stick® 包含 ATC 100 A 系列或 B 外形与 600 S 系列或 F 外形的电容器永久固定到非导电的支架上。此棒是选用特别材料所制,对电容器容值和 Q 值影响极小。Tuning Sticks® 有现货,您可通过 ATC 的 QUIK-PICK™ 48-Hour Shipment™ 快速发货系统订购

 = 产品符合 RoHS 标准。

样品组号		件号	样品组说明	容值范围 (pF)	容值 (pF)	容差	价格
组号 TS1		TS0001	100A 多层电容器 电路调试棒 27 种感值	0.1 到 100	0.1..... ±0.1		\$90.00
组号 TS1T		TS0001T			0.5, 1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.2, 2.7, 3.3, 3.9, 4.7, 5.6 ..... ±0.25		
组号 TS2		TS0002	100B 多层电容器 电路调试棒 22 种感值	0.1 到 10	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5..... ±0.1		\$50.00
					0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.2, 2.7, 3.3, 3.9, 4.7, 5.6 ..... ±0.25		
组号 TS3		TS0003	100B 多层电容器 电路调试棒 25 种感值	10 到 1000	6.8, 8.2, 10..... ±5%		\$50.00
					10, 12, 15, 18, 22, 27, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100, 120..... ±5%		
组号 TS4T		TS0004T	600S 系列 超低 ESR 高 Q 值, NPO 电容器电路调试棒 16 种感值	0.1 到 2.0	150, 180, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 680, 820, 1000... ±10%		\$50.00
					0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.5..... ±0.1		
组号 TS5T		TS0005T	600S 系列 超低 ESR 高 Q 值, NPO 多层电容器电路调试棒 16 种感值	0.1 到 10	1.6, 1.8, 2.0..... ±0.25		\$50.00
					1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3..... ±0.1		
组号 TS6T		TS0006T	600S 系列 超低 ESR 高 Q 值, NPO 多层电容器电路调试棒 16 种感值	10 到 100	3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2..... ±0.25		\$50.00
					10..... ±5%		
组号 TS7T		TS0007T	600F 系列 超低 ESR 高 Q 值, NPO 多层电容器电路调试棒 16 种感值	0.1 到 2.0	10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100..... ±5%		\$50.00
					0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.5..... ±0.1		
组号 TS8T		TS0008T	600F 系列 超低 ESR 高 Q 值, NPO 多层电容器电路调试棒 16 种感值	1.0 到 10	1.6, 1.8, 2.0..... ±0.25		\$50.00
					1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3..... ±0.1		
组号 TS9T		TS0009T	600F 系列 超低 ESR 高 Q 值, NPO 多层电容器电路调试棒 22 种感值	10 到 240	3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2, 10 ..... ±0.25		\$75.00
					10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100, 120, 150, 180, 200, 220, 240..... ±5%		




A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S











ATC North America  
sales@atceramics.com

ATC Europe  
sales@atceramics.com

ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com

**ATC 400 Z, 400 L, and 400 S 系列精确容差NPO射频微波电容器样品组:** 每个样品组含有多种常用片式电容值供电路样板设计。

 = 产品符合RoHS标准

样品组号		件号	样品组说明	容值范围 (pF)	容值 (pF)	容差	价格
组号 70T		DK0070T	400Z 系列精确容差 NPO 射频微波电容器 16 种容值, 每种容值至少 20 只	0.1 到 1.8	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0. ±.02 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.8 ..... ±.05		\$150.00
组号 71T		DK0071T	400Z 系列精确容差 NPO 射频微波电容器 15 种容值, 每种容值至少 20 只	1.0 到 2.5	1.0, 1.1, 1.2, 1.3 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2.0 ..... ±.05 2.1, 2.2, 2.4, 2.5 ..... ±0.1		\$150.00
组号 72T		DK0072T	400Z 系列精确容差 NPO 射频微波电容器 16 种容值, 每种容值至少 20 只	2.0 到 12	2.0, 2.1, 2.2, 2.4, 2.7, 3.0, 3.3, 3.6, 3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 7.5, 8.2 ..... ±0.1 10, 12 ..... ±1%		\$150.00
组号 73T		DK0073T	400L 系列精确容差 NPO 射频微波电容器 15 种容值, 每种容值至少 20 只	.10 到 1.0	.10, .15, .20, .25, .30, .35, .40, .45, .50, .60, .70, .75, .80, .90, 1.0 ..... ±.01		\$150.00
组号 74T		DK0074T	400L 系列精确容差 NPO 射频微波电容器 16 种容值, 每种容值至少 20 只	0.8 到 8.2	0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.3 ..... ±.02 1.5, 1.8, 1.9, 2.0, 2.4 ..... ±.03 3.3, 5.6 ..... ±.05 6.8, 7.5, 8.2 ..... ±0.1		\$150.00
组号 75T		DK0075T	400L 系列精确容差 NPO 射频微波电容器 15 种容值, 每种容值至少 20 只	10 到 68	10, 12, 15, 18, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68 ..... ±1%		\$150.00
组号 76T		DK0076T	400S 系列精确容差 NPO 射频微波电容器 16 种容值, 每种容值至少 20 只	.10 到 .90	.10, .15, .20, .25, .30, .35, .40, .45, .50, .55, .60, .65, .70, .75, .80, .90 ..... ±.02		\$150.00
组号 77T		DK0077T	400S 系列精确容差 NPO 射频微波电容器 16 种容值, 每种容值至少 20 只	1.0 到 5.6	1.0, 1.1, 1.2, 1.5, 1.8, 1.9, 2.0 ..... ±.02 2.1, 2.2, 2.4, 2.5, 2.7, 3.0 ..... ±.03 3.3, 3.9, 5.6 ..... ±.05		\$150.00
组号 78T		DK0078T	400S 系列精确容差 NPO 射频微波电容器 15 种容值, 每种容值至少 20 只	10 到 68	10, 12, 15, 18, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68 ..... ±1%		\$150.00



**A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S**

ATC North America  
sales@atceramics.com

ATC Europe  
sales@atceramics.com

ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com

www.atceramics.com

# — ATC RLC 设计样品组 —

**ATC 单层电容设计样品组:** ATC 的单层电容顾客定制设计样品组, 顾客只能选用下列 Quik Pick™ 选择指南内的型号。顾客可从下列容值中选出需要的容值来组合您自定的样品组。如您购买样品组号 6100, 请从以下 Quik Pick™ 列表表中选出 10 种容值。每种容值您将收到 10 只 (共 100 只)。如您购买样品组号 6150, 请从以下列表表中选出 15 种容值每种容值您将收到 10 只 (共 150 只)。



= 产品符合RoHS标准。

样品组号	RoHS Compliant	件号	样品组说明	容值范围 (pF)	价格
组号 6100	RoHS Compliant	DK6100	116 系列 Microcaps® 共 100 只, 10 种容值, 每种容值 10 只	0.1 到 1000 pF	\$120.00
组号 6150	RoHS Compliant	DK6150	116 系列 Microcaps® 共 150 只, 15 种容值, 每种容值 10 只	0.1 到 1000 pF	\$170.00

## 单层电容型号选择指南 – 3 到 5 天发货

系列 / 外形尺寸 (长和宽)		116 R .015 (.381) 标称	116 T .025 (.635) 标称	116 U .035 (.889) 标称	116 X .050 (1.27) 标称
容值 (pF)	容值代码	0.1 到 100 pF	0.2 到 330 pF	0.4 到 820 pF	0.8 到 1000 pF
0.1	0R1	116RA0R1A100TT			
0.2	0R2	116RBB0R2A100TT	116TA0R2A100TT		
0.3	0R3	116RBB0R3A100TT	116TA0R3A100TT		
0.4	0R4	116RCA0R4B100TT	116TA0R4A100TT	116UA0R4A100TT	
0.5	0R5	116RCA0R5B100TT	116TBB0R5A100TT	116UA0R5A100TT	
0.8	0R8	116RDB0R8B100TT	116TBB0R8B100TT	116UBB0R8A100TT	116XA0R8A100TT
1.0	1R0	116RDB1R0C100TT	116TCA1R0B100TT	116UBB1R0B100TT	116XA1R0A100TT
1.2	1R2	116RDB1R2C100TT	116TCA1R2B100TT	116UBB1R2B100TT	116XA1R2A100TT
2.7	2R7	116REA2R7M100TT	116TDB2R7C100TT	116UCA2R7C100TT	116XBB2R7C100TT
3	3R0	116REA3R0M100TT	116TDB3R0C100TT	116UCA3R0C100TT	116XBB3R0C100TT
3.6	3R6	116REA3R6M100TT	116TDB3R6D100TT	116UCA3R6D100TT	116XCA3R6C100TT
5.1	5R1	116REA5R1M100TT	116TDB5R1D100TT	116UDB5R1D100TT	116XCA5R1C100TT
10	100	116RF100M100TT	116TEA100K100TT	116UDB100K100TT	116XDB100J100TT
15	150	116RF150M100TT	116TEA150K100TT	116UEA150K100TT	116XDB150J100TT
22	220	116RGA220M100TT	116TEA220K100TT	116UEA220K100TT	116XDB220K100TT
27	270	116RGA270M100TT	116TF270K100TT	116UEA270K100TT	116XDB270K100TT
33	330	116RGA330M100TT	116TF330K100TT	116UEA330K100TT	116XEA330K100TT
47	470	116RG470M100TT	116TF470K100TT	116UF470K100TT	116XEA470K100TT
56	560	116RG560M100TT	116TF560K100TT	116UF560K100TT	116XEA560K100TT
68	680	116RK680M100TT	116TGA680K100TT	116UF680K100TT	116XEA680K100TT
82	820	116RK820M100TT	116TGA820K100TT	116UF820K100TT	116XEA820K100TT
100	101	116RL101M100TT	116TGA101K100TT	116UF101K100TT	116XF101K100TT
220	221		116TK221M100TT	116UG221M100TT	116XF221K100TT
330	331		116TL331M100TT	116UK331M100TT	116XGA331K100TT
470	471			116UK471M100TT	116XGA471K100TT
560	561			116UL561M100TT	116XG561M100TT
680	681			116UL681M100TT	116XK681M100TT
820	821			116UL821M100TT	116XK821M100TT
1000	102				116XK102M100TT

英寸 (mm)



**A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S**

ATC North America  
sales@atceramics.com

ATC Europe  
sales@atceramics.com

ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com

www.atceramics.com



**ATC 电阻器设计样品组:** ATC 的电阻产品设计样品组包括一系列的大功率, 片式电阻器和终端器具有标准的阻值在 50 欧姆和 100 欧姆。工作频率是从 DC 到 6 GHz。所有电阻产品均采用无毒氮化铝基板制造。

**RoHS Compliant** = 产品符合RoHS标准。

样品组号	RoHS Compliant	件号	样品组说明	系列	尺寸	承受功率范围 (瓦)	数量	电阻值(欧姆)	容差	价格
					长 × 宽 × 高					
组号40	RoHS Compliant	DK0040	CZ1系列表面贴装片式终端	CZ1	.200 × .100 × .040	10 瓦	4	50 欧姆	+/- 2%	\$145.00
					.245 × .245 × .040	20 瓦	4			
					.375 × .250 × .040	30 瓦	2			
					.370 × .370 × .040	40 瓦	2			
			CS1系列表面贴装片式电阻	CS1	.200 × .100 × .040	10 瓦	4	100 欧姆	+/- 2%	
					.245 × .245 × .040	20 瓦	4			
CW1系列表面贴装片式电阻	CW1	.375 × .250 × .040	30 瓦	2	100 欧姆	+/- 2%				
		.370 × .370 × .040	40 瓦	2						
组号41	RoHS Compliant	DK0041	CT1系列片式终端	CT1	.200 × .100 × .040	30 瓦	4	50 欧姆	+/- 5%	\$145.00
					.245 × .245 × .040	60 瓦	4			
					.375 × .250 × .040	150 瓦	4			
					.370 × .370 × .040	250 瓦	4			
			CR1系列片式电阻	CR1	.100 × .050 × .025	5 瓦	4	100 欧姆		
					.120 × .060 × .025	15 瓦	4			
					.200 × .100 × .040	30 瓦	4			
					.245 × .245 × .040	60 瓦	4			
					.375 × .250 × .040	150 瓦	4			
					.370 × .370 × .040	250 瓦	4			



**A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S**


ATC North America  
sales@atceramics.com






ATC Europe  
saleseur@atceramics.com

ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com



**ATC 电感器设计样品组:** ATC WL 系列电感器设计样品组, 每个样品组包含多种标准电感值供电路样板设计。

 = 产品符合RoHS标准。

样品组号		件号	样品组说明	电感值范围 (nH)	电感值 (nH)	容差	价格
组号 51		DK0051	0402 WL 片式电感器 23 种感值, 每种感值 15 只	1.0nH 到 56nH	1.0 ..... 10% 2.0, 2.2, 3.3, 3.6, 3.9, 5.1, 5.6, 6.2, 7.5, 8.2, 9.0, 10, 11, 12, 15, 19, 23, 27, 36, 40, 47, 56..... 5%		\$140.00
组号 52		DK0052	0603 WL 片式电感器 42 种感值, 每种感值 15 只	1.6nH 到 390nH	1.6, 1.8, 3.3, 3.6, 3.9, 4.3, 4.7, 5.1, 5.6, 6.8, 7.5, 8.2, 8.7, 9.5, 10, 11, 12, 15, 16, 18, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 43, 47, 56, 68, 72, 82, 100, 110, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390... 5%		\$140.00
组号 53		DK0053	0805 WL 片式电感器 45 种感值, 每种感值 15 只	2.8nH 到 2700nH	2.8, 3.0, 3.3, 5.6, 6.8, 7.5, 8.2, 10, 12, 15, 18, 22, 24, 27, 33, 36, 39, 43, 47, 56, 68, 82, 91, 100, 110, 120, 150, 180, 220, 240, 270, 330, 390, 470, 560, 620, 680, 750, 820, 1000, 1200, 1500, 1800, 2200, 2700..... 5%		\$140.00
组号 54		DK0054	1008 WL 片式电感器 42 种感值, 每种感值 15 只	10nH 到 15,000nH	10, 12, 15, 18, 22, 27, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 620, 680, 750, 820, 910, 1000, 1200, 1500, 1800, 2200, 2700, 3300, 3900, 4700, 5600, 6800, 8200, 10,000, 12,000, 15,000..... 5%		\$140.00



**A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S**

**ATC North America**  
sales@atceramics.com

**ATC Europe**  
sales@atceramics.com

**ATC Asia**  
sales@atceramics-asia.com

## ATC NORTH AMERICA

### 北美区

AMERICAN TECHNICAL CERAMICS

One Norden Lane, Huntington Station, NY 11746-2142

电话: +1-631-622-4700 • 传真: +1-631-622-4748

邮件: sales@atceramics.com • 网址: www.atceramics.com

## ATC EUROPE

### 欧洲区

**A T C 在捷克共和国设有销售和客户业务中心。该中心负责供应欧洲, 非洲和中东地区的直接销售和客户服务。**

AMERICAN TECHNICAL CERAMICS

Za Olsavkou 303

686 01 Uherske Hradiste

Czech Republic

电话: +420 575757520 • 传真: +420 575757109

邮件: saleseur@atceramics.com • 网址: www.atceramcis.com

## ATC ASIA SALES AND TECHNICAL SUPPORT OFFICE

### ATC亚洲区销售和技术支持部

美国陶瓷技术(中国)有限公司 深圳代表处

中国 广东省 深圳市 福田区 深南大道南侧车公庙

6033号 金运世纪大厦11楼D, E单元

邮编: 518035

电话: +86 755 2396 8759 传真: +86 755 2396 8442

邮件: sales@atceramics-asia.com • 网址: www.atceramics-asia.com

ATC 产品销售按美国陶瓷技术公司文件(文件号#001-992 Rev. B; 12/05)中的销售规定与条件办理。顾客可与 ATC 索取这些规定与条件。顾客也可到 ATC 网站查阅这些规定与条件: [www.atceramics.com/productfinder/default.asp](http://www.atceramics.com/productfinder/default.asp)。请点击链接“销售规定与条件”。

ATC 尽最大努力提供尽可能准确的信息。对于读者使用以上信息的后果, 和使用以上信息导致影响第三方权利, ATC 公司概不负责。ATC 保留不事先通知就修改本资料 and 变更产品的权力。

© 1996 美国陶瓷技术公司, 产权所有

ATC # 001-910; Rev Q, 5/15

A M E R I C A N T E C H N I C A L C E R A M I C S

ATC North America  
sales@atceramics.com

ATC Europe  
saleseur@atceramics.com

ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com



**AMERICAN**

ATC North America  
sales@atceramics.com

**TECHNICAL**

ATC Europe  
saleseur@atceramics.com

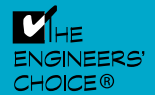
**CERAMICS**

ATC Asia  
sales@atceramics-asia.com

---

**THE ENGINEERS' CHOICE™**

**www.atceramics.com**



ISO 9001 REGISTERED  
COMPANY