

将KEMET钽芯片设计成 你的下一个项目....



KEMET将提供七款钽芯片工程套件，以满足您未来不同的设计需求。
KEMET的钽芯片工程套件系列包括两个T495，T510低ESR套件，两个低ESR
聚合物T520，T528，T530，A700试剂盒，一个高温T498和T499试剂盒，一个T491标准试剂盒和
一个小外形，小外壳尺寸套件。

我们目前的钽工程套件产品包括以下几类：

TAN ENG KIT 04 - T495，T510低ESR，浪涌稳健
TAN ENG KIT 08 - T520，T530，A700 - 低ESR聚合物
TAN ENG KIT 09 - T498，T499高温

新的 TAN ENG KIT 10 - T491标准

新 TAN ENG KIT 11 - T491，T494，T520，T528薄型小外壳

新 TAN ENG KIT 12 - T495，T510低ESR，浪涌稳健

新型 TAN ENG KIT 13 - T520，T528，T530，A700低ESR，聚合物

每个钽工程套件都包含钽表面贴装部件 - 每个部件编号10个
载带清晰地标有KEMET部件号.也包含在工程套件中
是一个带轮廓图，尺寸，标记格式，推荐安装垫的表面贴装目录
尺寸和订购信息。

体验KEMET表面贴装电容器的质量和性能.订购KEMET的Tanta-
Lum Chip Kits，看看我们最好的表面贴装器件如何处理您现在最具挑战性的应用
并在未来.所有工程套件均可通过KEMET和您当地的经销商获得.一套完整的
本手册中提供了每个套件的所有部件号列表。

F3217G 4/10

套件部件号：TAN ENG KIT 12 - T495，T510
(低ESR，浪涌稳健) 10个。

KEMET零件编号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽 托尔.	ESR 100kHz的 毫瓦
T495C107M006ATE150	C	6032-28	100.0	6.3	±20%	150
T495D337M010ATE100	d	7343-31	330.0	10	±20%	100
T495X477M010ATE100	X	7343-43	470.0	10	±20%	100
T495V686M016ATE300	V	7343-20	68.0	16	±20%	300
T495D107M016ATE100	d	7343-31	100.0	16	±20%	100
T495X476M020ATE100	X	7343-43	47.0	20	±20%	100
T495D476M025ATE120	d	7343-31	47.0	25	±20%	120
T495X336M035ATE175	X	7343-43	33.0	35	±20%	175
T495X106M050ATE250	X	7343-43	10.0	50	±20%	250
T510X687M004ATE030	X	7343-43	680.0	4	±20%	三十
T510E687M006ATE023	E	7260-38	680.0	6.3	±20%	23
T510X107M020ATE045	X	7343-43	100.0	20	±20%	45
T510X476M035ATE055	X	7343-43	47.0	35	±20%	55
T510X106M050ATE090	X	7343-43	10.0	50	±20%	90

试剂盒部件号：TAN ENG KIT 13 - T520，T528，T530，A700
(低ESR，聚合物) 10个。

KEMET零件编号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽 托尔.	ESR 100kHz的 毫瓦
T520D337M2R5ATE007	d	7343-31	330.0	2.5	±20%	7
T520B686M004ATE040	乙	3528-21	68.0	4	±20%	40
T520V227M004ATE007	V	7343-20	220.0	4	±20%	7
T520Y687M004ATE015	y	7343-40	680.0	4	±20%	15
T520A226M006ATE100	一个	3216-18	22.0	6.3	±20%	100
T520T476M006ATE070	T	3528-12	47.0	6.3	±20%	70
T520B336M006ATE070	乙	3528-21	33.0	6.3	±20%	70
T520V157M006ATE015	V	7343-20	150.0	6.3	±20%	15
T520D337M006ATE040	d	7343-31	330.0	6.3	±20%	40
T520X337M010ATE025	X	7343-43	330.0	10	±20%	25
T520W476M016ATE045	w^	7343-15	47.0	16	±20%	45
T528I476M006ATE150	一世	3216-10	47.0	6.3	±20%	150
T528I336M010ATE150	一世	3216-10	33.0	10	±20%	150
T530X158M2R5ATE005	X	7343-43	1500.0	2.5	±20%	五
T530Y687M004ATE005	X	7343-40	680.0	4	±20%	五
A700V476M006ATE025	V	7343-20	47.0	6.3	±20%	25
A700D107M006ATE015	d	7343-31	100.0	6.3	±20%	15
A700X157M006ATE010	X	7343-43	150.0	6.3	±20%	10
A700V106M016ATE045	V	7343-20	10.0	16	±20%	45

套件部件号: TAN ENG KIT 04 - T495, T510
(低ESR, 浪涌稳健) 10个.

零件号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽 托尔.	ESR 100kHz的 米Ω
T495C107M006ATE	150 C	6032-28	100.0	6.3	±20%	150
T495D227M010ATE	100 d	7343-31	220.0	10	±20%	100
T495V686M016ATE	300 V	7343-20	68.0	16	±20%	300
T495D107M016ATE	100 d	7343-31	100.0	16	±20%	100
T495X476M020ATE	100 X	7343-43	47.0	20	±20%	100
T495D226M025ATE	200 d	7343-31	22.0	25	±20%	200
T495X336M035ATE	175 X	7343-43	33.0	35	±20%	175
T495X475M050ATE	300 X	7343-43	4.7	50	±20%	300
T510X687M004ATE	030 X	7343-43	680.0	4	±20%	三十
T510E687M006ATE	023 E	7260-38	680.0	6	±20%	23

套件部件号: TAN ENG KIT 08 - T520, T530, A700
(低ESR, 聚合物) 10个.

KEMET零件编号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽 托尔.	ESR 100kHz的 米Ω
T520D337M2R5ATE	007 d	7343-31	330.0	2.5	±20%	7
T520B686M004ATE	040 乙	3528-21	68.0	4	±20%	40
T520V227M004ATE	007 V	7343-20	220.0	4	±20%	7
T520Y687M004ATE	015 y	7343-40	680.0	4	±20%	15
T520A226M006ATE	100 一个	3216-18	22.0	6.3	±20%	100
T520B336M006ATE	070 乙	3528-21	33.0	6.3	±20%	70
T520T476M006ATE	070 T	3528-12	47.0	6.3	±20%	70
T520V157M006ATE	015 V	7343-20	150.0	6.3	±20%	15
T520D337M006ATE	040 d	7343-31	330.0	6.3	±20%	40
T520X337M010ATE	025 X	7343-43	330.0	10	±20%	25
T520W476M016ATE	045 w^	7343-15	47.0	16	±20%	45
T530X158M2R5ATE	005 X	7343-43	1500.0	2.5	±20%	五
T530Y687M004ATE	005 y	7343-40	680.0	4	±20%	五
A700V476M006ATE	025 V	7343-20	47.0	6.3	±20%	25
A700D107M006ATE	015 d	7343-31	100.0	6.3	±20%	15
A700X157M006ATE	010 X	7343-43	150.0	6.3	±20%	10

套件部件号: TAN ENG KIT 09 - T498, T499
(高温) 10个.

KEMET零件编号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽 托尔.	ESR 100kHz的 米Ω
T498A475K010ATE	2K9 一个	3216-18	4.7	10	±10%	2.9
T498C226K016ATE	1K0 C	6032-28	22.0	16	±10%	1.0
T499B106K016ATE	3K5 乙	3528-21	10.0	16	±10%	3.5
T499B475K020ATE	3K5 乙	3528-21	4.7	20	±10%	3.5
T499A105K025ATE	8K0 一个	3216-18	1.0	25	±10%	8
T499D156K025ATE	1K0 d	7343-31	15.0	25	±10%	1.0
T499B105K035ATE	5K0 乙	3528-21	1.0	35	±10%	5
T499D106K035ATE	1K0 d	7343-31	10.0	35	±10%	1.0
T499X226K035ATE	700 X	7343-43	22.0	35	±10%	0.7
T499D106K050ATE	1K0 d	7343-31	10.0	50	±10%	1.0

套件部件号：TAN ENG KIT 04 - T495，T510
(低ESR，浪涌稳健) 10个.

零件号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽 托尔.	ESR 100kHz的 毫瓦
T495C107M006ATE150	C	6032-28	100.0	6.3	±20%	150
T495D227M010ATE100	d	7343-31	220.0	10	±20%	100
T495V686M016ATE300	V	7343-20	68.0	16	±20%	300
T495D107M016ATE100	d	7343-31	100.0	16	±20%	100
T495X476M020ATE100	X	7343-43	47.0	20	±20%	100
T495D226M025ATE200	d	7343-31	22.0	25	±20%	200
T495X336M035ATE175	X	7343-43	33.0	35	±20%	175
T495X475M050ATE300	X	7343-43	4.7	50	±20%	300
T510X687M004ATE030	X	7343-43	680.0	4	±20%	三十
T510E687M006ATE023	E	7260-38	680.0	6	±20%	23

套件部件号：TAN ENG KIT 08 - T520，T530，A700
(低ESR，聚合物) 10个.

KEMET零件编号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽 托尔.	ESR 100kHz的 毫瓦
T520D337M2R5ATE007	d	7343-31	330.0	2.5	±20%	7
T520B686M004ATE040	乙	3528-21	68.0	4	±20%	40
T520V227M004ATE007	V	7343-20	220.0	4	±20%	7
T520Y687M004ATE015	y	7343-40	680.0	4	±20%	15
T520A226M006ATE100	一个	3216-18	22.0	6.3	±20%	100
T520B336M006ATE070	乙	3528-21	33.0	6.3	±20%	70
T520T476M006ATE070	T	3528-12	47.0	6.3	±20%	70
T520V157M006ATE015	V	7343-20	150.0	6.3	±20%	15
T520D337M006ATE040	d	7343-31	330.0	6.3	±20%	40
T520X337M010ATE025	X	7343-43	330.0	10	±20%	25
T520W476M016ATE045	w^	7343-15	47.0	16	±20%	45
T530X158M2R5ATE005	X	7343-43	1500.0	2.5	±20%	五
T530Y687M004ATE005	y	7343-40	680.0	4	±20%	五
A700V476M006ATE025	V	7343-20	47.0	6.3	±20%	25
A700D107M006ATE015	d	7343-31	100.0	6.3	±20%	15
A700X157M006ATE010	X	7343-43	150.0	6.3	±20%	10

套件部件号：TAN ENG KIT 09 - T498，T499
(高温) 10个.

KEMET零件编号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽. 托尔.	ESR 100kHz W
T498A475K010ATE2K9	一个	3216-18	4.7	10	±10%	2.9
T498C226K016ATE1K0	C	6032-28	22.0	16	±10%	1.0
T499B106K016ATE3K5	乙	3528-21	10.0	16	±10%	3.5
T499B475K020ATE3K5	乙	3528-21	4.7	20	±10%	3.5
T499A105K025ATE8K0	一个	3216-18	1.0	25	±10%	8
T499D156K025ATE1K0	d	7343-31	15.0	25	±10%	1.0
T499B105K035ATE5K0	乙	3528-21	1.0	35	±10%	5
T499D106K035ATE1K0	d	7343-31	10.0	35	±10%	1.0
T499X226K035ATE700	X	7343-43	22.0	35	±10%	0.7
T499D106K050ATE1K0	d	7343-31	10.0	50	±10%	1.0

试剂盒部件号：TAN ENG KIT 10 - T491
(标准T491) 10个.

KEMET零件编号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽 托尔.	ESR 100kHz的 w^
T491B107M006AT	乙	3528-21	100.0	6.3	±20%	3.0
T491D477M006AT	d	7343-31	470.0	6.3	±20%	0.4
T491A156M010AT	一个	3216-18	15.0	10	±20%	6
T491B686M010AT	乙	3528-21	68.0	10	±20%	3.0
T491C157M010AT	C	6032-28	150.0	10	±20%	0.9
T491D337M010AT	d	7343-31	330.0	10	±20%	0.5
T491X477M010AT	X	7343-43	470.0	10	±20%	0.2
T491T106M016AT	T	3528-12	10.0	16	±20%	8
T491A106M016AT	一个	3216-18	10.0	16	±20%	7
T491C476M016AT	C	6032-28	47.0	16	±20%	1.2
T491D107M016AT	d	7343-31	100.0	16	±20%	0.7
T491A475M020AT	一个	3216-18	4.7	20	±20%	4
T491B106M025AT	乙	3528-21	10.0	25	±20%	3.0
T491D476M025AT	d	7343-31	47.0	25	±20%	0.7
T491D686M025AT	d	7343-31	68.0	25	±20%	0.7
T491A105M035AT	一个	3216-18	1.0	35	±20%	7.5
T491C106M035AT	C	6032-28	10.0	35	±20%	1.6
T491X476M035AT	X	7343-43	47.0	35	±20%	0.6
T491D475M050AT	d	7343-31	4.7	50	±20%	1.4
T491X156M050AT	X	7343-43	15.0	50	±20%	0.7

试剂盒部件号：TAN ENG KIT 11 - T491，T494，T520，T528
(小外形，小外壳尺寸) 10个.

零件号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽 托尔.	ESR 100kHz的 w^
T491A107M004AT	一个	3216-18	100.0	4	±20%	4
T494R106M006AT	[R	2012-12	10.0	6.3	±20%	6
T494R475M010AT	[R	2012-12	4.7	10	±20%	8
T494T226M010AT	T	3528-12	22.0	10	±20%	6
T494A156M010AT	一个	3216-18	15.0	10	±20%	4
T494U686M010AT	ü	6032-15	68.0	10	±20%	1.2
T494R225M016AT	[R	2012-12	2.2	16	±20%	20.0
T494U336M016AT	ü	6032-15	33.0	16	±20%	2.2
T491R105M020AT	[R	2012-12	1.0	20	±20%	20.0
T494S155M020AT	小号	3216-12	1.5	20	±20%	9
T494T335M020AT	T	3528-12	3.3	20	±20%	4
T494U106M020AT	ü	6032-15	10.0	20	±20%	0.8
T520T476M006ATE070	T	3528-12	47.0	6.3	±20%	70.0
T520M157M006ATE200	中号	3528-15	150.0	6.3	±20%	200.0
T520U107M006ATE055	ü	6032-15	100.0	6.3	±20%	55.0
T520W227M004ATE040	w^	7343-15	220.0	4	±20%	40.0
T528I476M006ATE150	一世	3216-10	47.0	6.3	±20%	150.0
T528I336M010ATE150	一世	3216-10	33.0	10	±20%	150.0

套件部件号：TAN ENG KIT 12 - T495，T510
(低ESR，浪涌稳健) 10个。

KEMET零件编号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽 托尔.	ESR 100kHz的 毫瓦
T495C107M006ATE150	C	6032-28	100.0	6.3	±20%	150
T495D337M010ATE100	d	7343-31	330.0	10	±20%	100
T495X477M010ATE100	X	7343-43	470.0	10	±20%	100
T495V686M016ATE300	V	7343-20	68.0	16	±20%	300
T495D107M016ATE100	d	7343-31	100.0	16	±20%	100
T495X476M020ATE100	X	7343-43	47.0	20	±20%	100
T495D476M025ATE120	d	7343-31	47.0	25	±20%	120
T495X336M035ATE175	X	7343-43	33.0	35	±20%	175
T495X106M050ATE250	X	7343-43	10.0	50	±20%	250
T510X687M004ATE030	X	7343-43	680.0	4	±20%	三十
T510E687M006ATE023	E	7260-38	680.0	6.3	±20%	23
T510X107M020ATE045	X	7343-43	100.0	20	±20%	45
T510X476M035ATE055	X	7343-43	47.0	35	±20%	55
T510X106M050ATE090	X	7343-43	10.0	50	±20%	90

试剂盒部件号：TAN ENG KIT 13 - T520，T528，T530，A700
(低ESR，聚合物) 10个。

KEMET零件编号	KEMET 案件 尺寸	EIA 案件 尺寸	帽 μF	电压	帽 托尔.	ESR 100kHz的 毫瓦
T520D337M2R5ATE007	d	7343-31	330.0	2.5	±20%	7
T520B686M004ATE040	乙	3528-21	68.0	4	±20%	40
T520V227M004ATE007	V	7343-20	220.0	4	±20%	7
T520Y687M004ATE015	y	7343-40	680.0	4	±20%	15
T520A226M006ATE100	一个	3216-18	22.0	6.3	±20%	100
T520T476M006ATE070	T	3528-12	47.0	6.3	±20%	70
T520B336M006ATE070	乙	3528-21	33.0	6.3	±20%	70
T520V157M006ATE015	V	7343-20	150.0	6.3	±20%	15
T520D337M006ATE040	d	7343-31	330.0	6.3	±20%	40
T520X337M010ATE025	X	7343-43	330.0	10	±20%	25
T520W476M016ATE045	w ^	7343-15	47.0	16	±20%	45
T528I476M006ATE150	一世	3216-10	47.0	6.3	±20%	150
T528I336M010ATE150	一世	3216-10	33.0	10	±20%	150
T530X158M2R5ATE005	X	7343-43	1500.0	2.5	±20%	五
T530Y687M004ATE005	X	7343-40	680.0	4	±20%	五
A700V476M006ATE025	V	7343-20	47.0	6.3	±20%	25
A700D107M006ATE015	d	7343-31	100.0	6.3	±20%	15
A700X157M006ATE010	X	7343-43	150.0	6.3	±20%	10
A700V106M016ATE045	V	7343-20	10.0	16	±20%	45

将KEMET钽芯片设计成
你的下一个项目....

KEMET将提供七款钽芯片工程套件，以满足您未来不同的设计需求。
KEMET的钽芯片工程套件系列包括两个T495，T510低ESR套件，两个低ESR
聚合物T520，T528，T530，A700试剂盒，一个高温T498和T499试剂盒，一个T491标准试剂盒和
一个小外形，小外壳尺寸套件。

我们目前的钽工程套件产品包括以下几类：

- TAN ENG KIT 04 - T495，T510低ESR，浪涌稳健
- TAN ENG KIT 08 - T520，T530，A700 - 低ESR聚合物
- TAN ENG KIT 09 - T498，T499高温
- 新的 TAN ENG KIT 10 - T491标准
- 新 TAN ENG KIT 11 - T491，T494，T520，T528薄型小外壳
- 新 TAN ENG KIT 12 - T495，T510低ESR，浪涌稳健
- 新型 TAN ENG KIT 13 - T520，T528，T530，A700低ESR，聚合物

每个钽工程套件都包含钽表面贴装部件 - 每个部件编号10个
载带清晰地标有KEMET部件号.也包含在工程套件中
是一个带轮廓图，尺寸，标记格式，推荐安装垫的表面贴装目录
尺寸和订购信息。

体验KEMET表面贴装电容器的质量和性能.订购KEMET的Tanta-
Lum Chip Kits，看看我们最好的表面贴装器件如何处理您现在最具挑战性的应用
并在未来.所有工程套件均可通过KEMET和您当地的经销商获得.一套完整的
本手册中提供了每个套件的所有部件号列表。