





# 目录

	产品名称	所在页数	概要	概要	工作电压	静电允许范围	
 钽电解电容器	TNC	4	树脂铸模芯片、导电性高分子产品		4~10	2.2~47	
	TMF	4	树脂铸模芯片、下侧端子结构(1608型)		2.5~16	1.0~47	
	TMCJ	5	树脂铸模芯片、超小型产品(1608型)	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <b>勝特力材料 886-3-5753170</b>  <b>勝特力电子(上海) 86-21-54151736</b>  <b>勝特力电子(深圳) 86-755-83298787</b>  <a href="http://www.100y.com.tw">Http://www.100y.com.tw</a> </div>	2.5~16	1~15	
	TMCS	5	树脂铸模芯片、标准产品		4~35	0.1~68	
	TMCM	6	树脂铸模芯片、小型产品		2.5~35	0.47~470	
	TMCP	6	树脂铸模芯片、超小型产品(2012型)		2.5~20	0.1~33	
	TMCU	7	树脂铸模芯片、薄型产品		2.5~35	0.1~330	
	TMCR	7	树脂铸模芯片、低ESR产品		6.3~35	10~330	
	TMCH	8	树脂铸模芯片、高可靠度产品		4~35	0.1~100	
	TMCTX	8	树脂铸模芯片、内装保险丝产品		10~35	1.0~68	
 铝电解电容器	CEB	10	高压高波纹产品		85°C 2,000小时保证	400~450	1,000~15,000
	HCGW	11	超小型大容量产品		85°C 2,000小时保证	350~500	5,600~39,000
	PH	12	超高压产品	85°C 2,000小时保证	600	820~3,300	
	FXR	13	长寿命高波纹产品	85°C 5,000小时保证	350~500	1,500~12,000	
	GXR	14	长寿命高波纹产品	105°C 5,000小时保证	350~450	1,800~10,000	
	HCGF7	15	低中电压标准产品	85°C 2,000小时保证	6.3~250	1,000~680,000	
	HCGF5A	16	标准产品	85°C 2,000小时保证	160~450	270~39,000	
	HCGF6A	16	小型大容量产品	85°C 2,000小时保证	400~500	1,200~12,000	
	HCGHA	17	105°C标准产品	105°C 2,000小时保证	25~400	330~330,000	
	FX2	19	长寿命小型产品	85°C 5,000小时保证	400~550	1,000~22,000	
	FXA	20	长寿命标准产品	85°C 5,000小时保证	350~450	1,000~18,000	
	GXH	21	长寿命高波纹产品	105°C 5,000小时保证	400, 450	2,200~12,000	
	GX2	22	长寿命系列扩大产品	105°C 5,000小时保证	400~500	1,000~10,000	
	GXA	22	长寿命标准产品	105°C 5,000小时保证	350~450	1,000~15,000	
HXA	23	长寿命产品	85°C 20,000小时保证	350~450	1,000~15,000		
 电路印制板自立型铝电解电容器	PS2	26	高波纹大容量产品	85°C 2,000小时保证	200~450	390~4,700	
	US2	26	高波纹大容量产品	105°C 2,000小时保证	200~450	330~4,700	
	HU	29	小型产品	105°C 2,000小时保证	400~450	82~680	
	HU5	30	小型产品	105°C 2,000小时保证	200~450	47~1,500	
	HU4	30	小型产品	105°C 2,000小时保证	200~450	56~2,200	
	HP3	32	标准产品	85°C 2,000小时保证	16~450	56~33,000	
	HU3	36	标准产品	105°C 2,000小时保证	16~500	39~33,000	
	HL1	40	长寿命标准产品	105°C 5,000小时保证	200~450	47~1,800	
	XL1	42	长寿命标准产品	105°C 10,000小时保证	200~450	39~1,500	
	SS2	44	过电压对应产品	105°C 2,000小时保证	200, 400	68~1,500	
	SS3	44	过电压对应小型产品	105°C 2,000小时保证	400, 450	39~470	
	SS4	45	过电压对应产品	105°C 2,000小时保证	400	100~390	
	☆HL2		长寿命小型产品	105°C 2,000小时保证	200~450	47~1,500	
	☆HUL		低电压·长寿命标准产品	105°C 5,000小时保证	16~100	220~15,000	
	☆HVL		低电压·长寿命标准产品	105°C 5,000小时保证	16~100	220~10,000	
	☆HF2		低座产品	85°C 2,000小时保证	160~450	33~470	
	☆HV2		低座产品	105°C 2,000小时保证	160~450	33~470	
频闪光用铝电解电容器	SR7	46	引线同一方向型		330	80~300	
	HD6	46	圆片端子式小型产品		330, 360	150~1,500	
 合成树脂薄膜电容器	MMX-E	48	无被覆芯片产品		50~250	0.01~0.22	
	MML-E	49	无被覆芯片产品		100, 250	0.01~0.22	
	MML-F	50	无被覆芯片产品		100~630	0.01~1.0	
	MDDSA	51	树脂浸泡式小型产品		100~630	0.01~10.0	
	☆MKC-JS		树脂盒式产品		100	0.1~1.5	

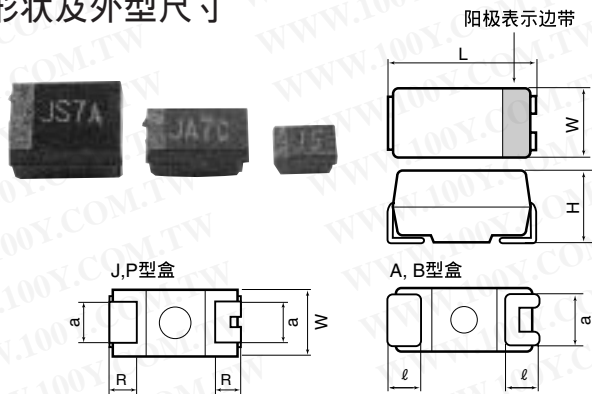
带☆标记的型号请参阅英文版商品目录。

# 钽电解电容器

## TNC型 (导电性高分子型芯片钽电容器)

- 该产品应用本公司独特制造方法，采用导电性高分子使ESR大幅度减低。
- 最适用于要求体积小·容量大·ESR低的DC-CD换流器等的输出平滑电路。

### 形状及外型尺寸



产品标识: (例) TNC型 A型盒 6.3V 10 $\mu$ F $\pm$ 20%

**TNC A 0J 106 M T R F**

型号名称: TNC, A, 0J, 106, M, T, R, F

盒尺寸标识: TNC, A, 0J, 106, M, T, R, F

锡电镀焊接, 捆包极性, 胶带捆包, 静电容量允许误差标识, 静电容量标识, 额定电压标识

### 外型尺寸表 (单位: mm)

尺寸标识	各部尺寸				
	L $\pm$ 0.2	W $\pm$ 0.2	H <sup>MAX</sup>	l $\pm$ 0.2	a $\pm$ 0.1
J	1.6	0.8	0.8	0.3	0.6
P	2.0	1.25	1.2	0.5	0.9

	L $\pm$ 0.2	W $\pm$ 0.2	H $\pm$ 0.2	l $\pm$ 0.3	a $\pm$ 0.2
A	3.2	1.6	1.6	0.7	1.2
B	3.5	2.8	1.9	0.8	2.2

### 标准产品额定值表

静电容量	额定电压 (V.DC)			
	4	6.3	10	
$\mu$ F	标识	0G	0J	1A
2.2	225		P	
4.7	475		JP	A
10	106	P,A	P,A	A
22	226	A	A	B
33	336		B	
47	476	B	B	

有关2.5V规格可另行商榷。

### 标准产品一览表

额定电压 V.DC	静电容量 $\mu$ F	tan $\delta$	漏泄电流 $\mu$ A	盒标识	产品名称	ESR (100kHz) m $\Omega$	最大允许波纹电流 (20°C 100kHz) mA <sub>rms</sub>
2.5	10	0.1	2.5	P	TNCP0E106	500	400
	10	0.1	4.0	P	TNCP0G106	500	400
	22	0.1	8.8	A	TNCA0G226	500	400
6.3	47	0.1	18.8	B	TNCB0G476	200	700
	2.2	0.1	1.4	P	TNCP0J225	500	400
	4.7	0.1	10.0	J	TNCJ0J475	500	300
		0.1	3.0	P	TNCP0J475	500	400
	10	0.1	6.3	A	TNCA0J106	500	400
	33	0.1	20.8	B	TNCB0J336	200	700
	47	0.1	29.6	B	TNCB0J476	150	800
	10	4.7	0.1	4.7	A	TNCA1A475	500
10		0.1	10	A	TNCA1A106	500	400
22		0.1	22.0	B	TNCB1A226	200	700

## TMF型 (下部端子结构芯片钽电容器 1608型)

- 独特的新款式更加提高了收存效率，实现了小型·大容量化。
- 最适用于多媒体相关产品 (手机、数码摄像机等)。
- 考虑环保产品 端子电镀: 锡电镀焊接 (Sn100%电镀)

产品标识: (例) TMF型 M型盒 6.3V 10 $\mu$ F $\pm$ 20%

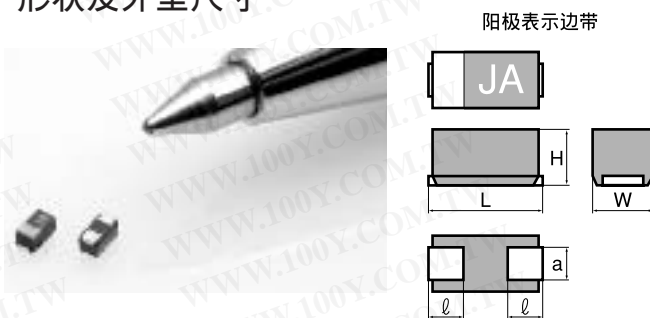
**TMF M 0J 106 M T R F**

型号名称: TMF, M, 0J, 106, M, T, R, F

盒尺寸标识: TMF, M, 0J, 106, M, T, R, F

锡电镀焊接, 捆包极性, 胶带捆包, 静电容量允许误差标识, 静电容量标识, 额定电压标识

### 形状及外型尺寸



### 外型尺寸表 (单位: mm)

尺寸标识	各部尺寸				
	L $\pm$ 0.1	W $\pm$ 0.1	H $\pm$ 0.1	l $\pm$ 0.1	a $\pm$ 0.1
M	1.6	0.85	0.8	0.5	0.65

### 标准产品额定值表、盖章一览表

静电容量	额定电压 (V.DC)	额定电压 (V.DC)				
		2.5	4	6.3	10	16
$\mu$ F	标识	0E	0G	0J	1A	1C
1.0	105					CA
1.5	155					CJ
2.2	225					
3.3	335					
4.7	475				AS	
6.8	685					
10	106			JA		
15	156					
22	226		gJ			
33	336					
47	476	(eS)				

( ) : 正在开发中

### 标准产品一览表

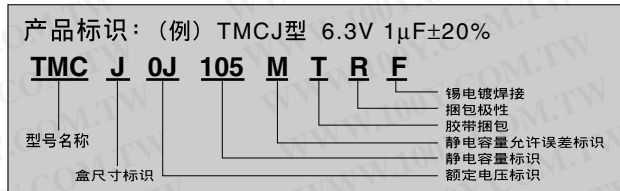
额定电压 V.DC	静电容量 $\mu$ F	tan $\delta$	漏泄电流 $\mu$ A	盒标识	产品名称
4	22	0.3	0.88	M	TMFM0G226MTRF
6.3	10	0.3	0.63	M	TMFM0J106MTRF
10	4.7	0.3	0.5	M	TMFM1A475MTRF
16	1	0.3	0.5	M	TMFM1C105MTRF
	2.2	0.3	0.5	M	TMFM1C225MTRF

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

# 钽电解电容器

## TMCJ型 (超小型芯片钽电容器 1608型)

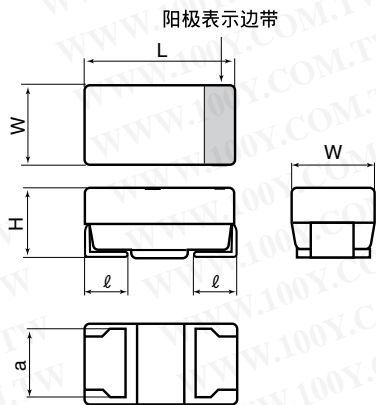
- 在TMCP型电容器技术的基础上进一步小型化。(与TMCP型相比, 体积约相当于其1/3)
- 适用于高密度封装。



### 形状及外型尺寸



J型盒 (1608型)



### 外型尺寸表

(单位: mm)

尺寸标识	各部尺寸				
	L $\pm$ 0.1	W $\pm$ 0.1	H $\pm$ 0.1	l $\pm$ 0.15	a $\pm$ 0.1
J	1.6	0.8	0.8	0.3	0.6

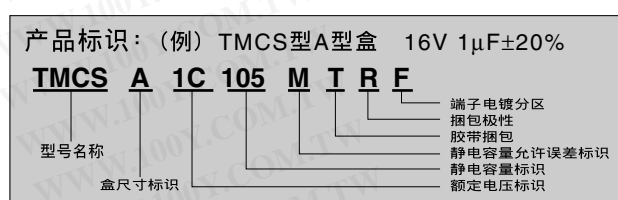
### 标准产品额定值表

静电容量	$\mu$ F	标识	额定电压 (V.DC)				
			2.5	4	6.3	10	16
1.0	105					CA	
1.5	155					AE	
2.2	225			JJ	AJ		
3.3	335			JN	AN		
4.7	475	eS	GS	JS	AS		
6.8	685	eW	GW	JW			
10	106	eA	GA	JA			
15	156	eE	GE				

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## TMCS型 (标准型芯片钽电容器)

- 在芯片钽电容器中为适用性最大的标准型号, 焊接耐热性高, 适用于自动封装。
- 频率特性良好并且阻抗特性也非常好。



### TMCM, TMCS型产品规格

项目	规格			
型号名称	TMCM		TMCS	
工作温度范围	-55°C~+125°C (超过+85°C时电压轻度减低)			
静电容量允许误差	$\pm$ 20% (M), $\pm$ 10% (K)			
损耗角的正切 (120Hz)	0.15~1.0 $\mu$ F 1.5~6.8 $\mu$ F 10~470 $\mu$ F	0.04以下 0.06以下 0.08以下	1 $\mu$ F以下 1.5~68 $\mu$ F	0.04以下 0.06以下
漏泄电流	不超过0.01CV ( $\mu$ A) 或0.5 ( $\mu$ A) 中的大值			
焊接耐热性	反流		260°C	10秒
	焊接 浸泡	A, B型盒 C, D, E型盒	260°C	10秒 5秒
故障率	1%/1000小时			
附加规格	依据JIS C 5143基准			

### 外型尺寸表

(单位: mm)

尺寸标识	各部尺寸				
	L $\pm$ 0.2	W $\pm$ 0.2	H $\pm$ 0.2	l $\pm$ 0.3	a $\pm$ 0.2
A	3.2	1.6	1.6	0.7	1.2
B	3.5	2.8	1.9	0.8	2.2
C	5.8	3.2	2.5	1.3	2.2
E	7.3	4.3 $\pm$ 0.3	2.8	1.3	2.4

### 标准产品额定值表

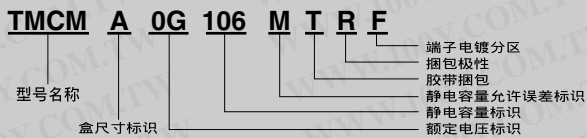
静电容量	$\mu$ F	标识	额定电压 (V.DC)						
			4	7	10	16	20	25	35
0.10	104								A
0.15	154								A
0.22	224								A
0.33	334								A
0.47	474							A	B
0.68	684					A			B
1.0	105				A				B
1.5	155			A				B	C
2.2	225		A			B			C
3.3	335	A			B				C
4.7	475			B				C	E
6.8	685		B			C			E
10	106	B			C			E	
15	156			C		E			
22	226		C		E				
33	336	C		E					
47	476		E						
68	686	E							

# 钽电解电容器

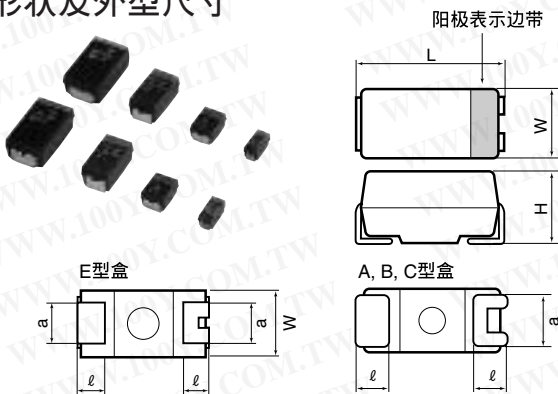
## TMCM型 (小型芯片钽电容器)

- 以TMCS型电容器的制造技术为基础而生产的超小型化芯片钽电容器。  
(与TMCS型相比, 体积约为其1/2~1/3)
- 适用于以AV为代表的低密度封装。

产品标识: (例) TMCM型A型盒 4V 10 $\mu$ F $\pm$ 20%



### 形状及外型尺寸



### 外型尺寸表 (单位: mm)

尺寸标识	各部尺寸				
	L $\pm$ 0.2	W $\pm$ 0.2	H $\pm$ 0.2	l $\pm$ 0.3	a $\pm$ 0.2
A	3.2	1.6	1.6	0.7	1.2
B	3.5	2.8	1.9	0.8	2.2
C	5.8	3.2	2.5	1.3	2.2
E	7.3	4.3 $\pm$ 0.3	2.8	1.3	2.4

### 标准产品额定值表

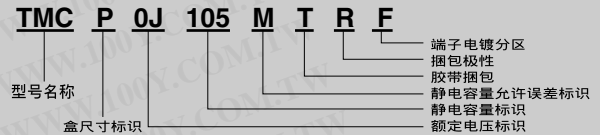
静电容量 $\mu$ F	标识	额定电压 (V.DC)							
		2.5 0E	4 0G	6.3 0J	10 1A	16 1C	20 1D	25 1E	35 1V
0.47	474								A
0.68	684								A
1.0	105								A
1.5	155								A
2.2	225								A,B
3.3	335								A,B
4.7	475								A,B
6.8	685								A,B
10	106								A,B
15	156		A						A,B
22	226		A	A					A,B
33	336	A	A	A	B				B,C
47	476	A	A	A,B	B,C				C,E
68	686	A,B	A,B	B,C	B,C	E			E
100	107	A,B,C	A,B,C	B,C	C	E			E
150	157	B,C	B,C	C	E				E
220	227	B,C	B,C	CE	E				E
330	337	C,E	C,E	E	E				E
470	477	E	E	E					E

表中未列额定值可商榷。

## TMCP型 (超小型芯片钽电容器 2012型)

- 在原有的技术基础上进一步小型化。  
(与TMCS型相比, 体积约相当于其1/3)
- 适用于AV机器等必须微型化的高密度封装。

产品标识: (例) TMCP型 6.3V 1 $\mu$ F $\pm$ 20%



### 产品规格

项目	规格
工作温度范围	-55°C~+125°C (超过+85°C时电压轻度减低)
静电容量允许误差	$\pm$ 20% (M), $\pm$ 10% (K)
损耗角的正切 (120Hz)	1.0 $\mu$ F以下 0.06以下 1.5以上 0.08以下
漏泄电流	不超过0.01CV ( $\mu$ A) 或0.5 ( $\mu$ A) 中的大值
焊接耐热性	反流、焊接浸泡 260°C 10秒
故障率	1%/1000小时
附加规格	依据JIS C 5143基准

### 外型尺寸表 (单位: mm)

尺寸标识	各部尺寸				
	L $\pm$ 0.2	W $\pm$ 0.2	H $\pm$ 0.2	l $\pm$ 0.2	a $\pm$ 0.1
P	2.0	1.25	1.2	0.5	0.9

### 标准产品额定值表

静电容量 $\mu$ F	标识	额定电压 (V.DC)					
		2.5 0E	4 0G	6.3 0J	10 1A	16 1C	20 1D
0.10	104						P
0.15	154						P
0.22	224						P
0.33	334						P
0.47	474						P
0.68	684						P
1.0	105					P	P
1.5	155					P	
2.2	225					P	
3.3	335					P	
4.7	475				P	P	
6.8	685			P			
10	106			P	P		
15	156	P	P	P			
22	226	P	P	P			
33	336	P	P				

表中未列额定值可商榷。

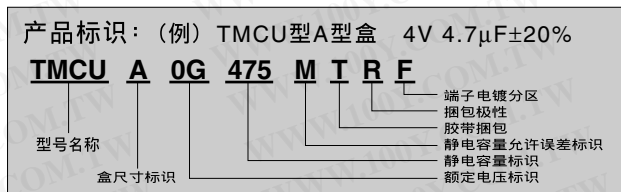
勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

# 钽电解电容器

## TMCU型

(薄型芯片钽电容器)

- 为了满足芯片薄型化要求而开发的薄型芯片钽电容器。



### 产品规格

项 目	规 格
工作温度范围	-55°C~+125°C (超过+85°C时电压轻度减低)
静电容量允许误差	±20% (M), ±10% (K)
损耗角的正切 (120Hz)	1.0μF 0.04以下
	1.5~6.8μF 0.06以下
	10~68μF 0.08以下
漏 泄 电 流	不超过0.01CV (μA) 或0.5 (μA) 中的大值
焊接耐热性	反流 260°C 10秒
	焊接 UA, UB型盒 260°C 10秒
	浸泡 UC型盒 260°C 5秒
故 障 率	1%/1000小时
附 加 规 格	依据JIS C 5143基准

### 外型尺寸表

(单位: mm)

尺寸标识	各 部 尺 寸				
	L <sub>±0.2</sub>	W <sub>±0.2</sub>	H <sup>MAX</sup>	ℓ <sub>±0.3</sub>	a <sub>±0.2</sub>
UA	3.2	1.6	1.2	0.7	1.2
UB	3.5	2.8	1.2	0.7	1.8
UC	5.8	3.2	1.5	1.1	2.2
UE	7.3	4.3	1.9	1.3	2.4

### 标准产品额定值表

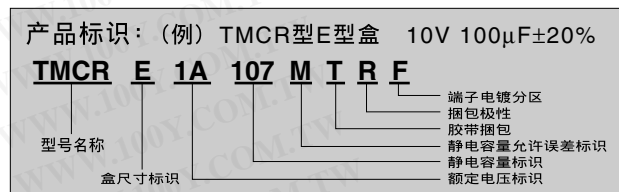
静 电 容 量	额 定 电 压 (V.DC)							
	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35
μF 标识	0E	0G	0J	1A	1C	1D	1E	1V
0.10	104							UA
0.15	154							UA
0.22	224							UA
0.33	334							UA
0.47	474							UA
0.68	684							UA
1.0	105							UA,UB
1.5	155							UA,UB
2.2	225							UA,UB
3.3	335							UA,UB
4.7	475							UA,UB
6.8	685							UA,UB
10	106							UA,UB
15	156	UA	UA	UA	UA,UB	UC	UE	
22	226	UA	UA	UA,UB	UB,UC	UC	UE	
33	336	UA,UB	UA,UB	UA,UB	UB,UC			
47	476	UA,UB	UA,UB	UB,UC	UC	UE		
68	686	UB,UC	UB,UC	UC	UC			
100	107	UB,UC	UB,UC	UC	UE			
150	157	UC	UC	UE				
220	227	UE	UE	UE				
330	337							

表中未列额定值可商榷。

## TMCR型

(低ESR小型芯片钽电容器)

- 减少了等效串联电阻 (ESR) 的芯片钽电容器。
- 最适用于要求体积小·容量大·ESR低的DC-CD换流器等的输出平滑电路。



### 产品规格

项 目	规 格
工作温度范围	-55°C~+125°C (超过+85°C时电压轻度减低)
静电容量允许误差	±20% (M), ±10% (K)
等效串联电阻 (ESR)	请参照标准产品定值表
损耗角的正切 (120Hz)	68μF以下 0.06以下
	100~220μF 0.08以下
	330μF以上 0.15以下
漏 泄 电 流	不超过0.01CV (μA)
焊接耐热性	反流 260°C 10秒
	焊接 B型盒 260°C 10秒
	浸泡 C, D, E型盒 260°C 5秒
故 障 率	1%/1000小时
附 加 规 格	依据JIS C 5143基准

### 外型尺寸表

(单位: mm)

尺寸标识	各 部 尺 寸				
	L <sub>±0.2</sub>	W <sub>±0.2</sub>	H <sub>±0.2</sub>	ℓ <sub>±0.3</sub>	a <sub>±0.2</sub>
B	3.5	2.8	1.9	0.8	2.2
C	5.8	3.2	2.5	1.3	2.2
E	7.3	4.3 <sup>±0.3</sup>	2.8	1.3	2.4

### 标准产品额定值表

静 电 容 量	额 定 电 压 (V.DC)						
	6.3	10	16	20	25	35	
μF 标识	0J	1A	1C	1D	1E	1V	
10	106	B/0.7	B/0.7	B/0.6	C/0.6	E/0.3	E/0.3
15	156	B/0.6	B/0.6	C/0.5	C/0.5	E/0.3	E/0.3
22	226	B/0.5	C/0.5	C/0.4	E/0.35	E/0.3	E/0.5
33	336	C/0.35	C/0.35	E/0.25	E/0.3	E/0.3	
47	476	C/0.35	E/0.25	E/0.2	E/0.2		
68	686	E/0.2	E/0.2	E/0.15			
100	107	E/0.1	E/0.1	E/0.1			
150	157	E/0.1	E/0.1				
220	227	E/0.1	E/0.1				
330	337	E/0.1					

盒标识/ESR值(Ω)  
(20°C 100KHz)

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

# 钽电解电容器

钽电解电容器

## TMCH型 (高可靠度芯片钽电容器)

●以TMC型电容器的制造技术为基础，特为汽车电器装备用而开发的芯片钽电容器。

最适用于要求高可靠度的OA、计算机相关机器。

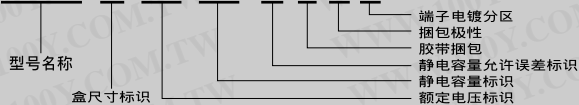
●与原来产品相比，在高温(125°C)环境下，具有优越的可靠性、耐湿性、耐温度循环性。

耐湿性：85°C 85%RH 放置 1000 小时  
65°C 95%RH 额定电压负荷 500 小时

耐热性：125°C 减轻电压负荷 2000 小时  
150°C 放置 1000 小时

产品标识：(例) TMCH型A型盒 16V 1μF±20%

**TMCH A 1C 105 M I R F**



## 产品规格

项 目	规 格
工作温度范围	-55°C~+125°C (超过+85°C时电压轻度减低)
静电容量允许误差	±20% (M), ±10% (K)
损耗角的正切 (120Hz)	1.0μF以下 0.04以下 1.5~100μF 0.06以下
漏 泄 电 流	不超过0.005CV (μA) 或0.25 (μA) 中的大值
焊 接 耐 热 性	反流 260°C 10秒
	焊接 A, B型盒 260°C 10秒
	浸泡 C, D, E型盒 260°C 5秒
故 障 率	0.5%/1000小时
附 加 规 格	依据JIS C 5143基准

## 外型尺寸表 (单位: mm)

尺寸标识	各 部 尺 寸				
	L <sup>±0.2</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	ℓ <sup>±0.3</sup>	a <sup>±0.2</sup>
A	3.2	1.6	1.6	0.7	1.2
B	3.5	2.8	1.9	0.8	2.2
C	5.8	3.2	2.5	1.3	2.2
E	7.3	4.3 <sup>±0.3</sup>	2.8	1.3	2.4

## 标准产品额定值表

静 电 容 量	额 定 电 压 (V.DC)						
	4	7	10	16	20	25	35
μF 标识	0G	0J	1A	1C	1D	1E	1V
0.10 104							A
0.15 154							A
0.22 224							A
0.33 334							A
0.47 474						A	A,B
0.68 684					A	A	B
1.0 105				A	A		B
1.5 155			A	A	A	B	B,C
2.2 225		A	A	A	A,B	B	C
3.3 335	A	A	A	A,B	B		C
4.7 475	A	A	A,B	B	B	C	C,E
6.8 685		A,B	B	B	B,C	C	E
10 106	B	B	B	B,C	C	E	E
15 156	B	B	B,C	C	C,E	E	
22 226		B,C	C	C,E	E		
33 336	C	C	C,E	E			
47 476	C	C,E	E				
68 686	E	E					
100 107	E						

## TMCTX型 (内设保险丝型芯片钽电容器)

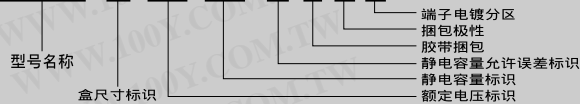
●是在TMC型基础上装备了内设温度保险丝的安全保障机构的芯片钽电容器。

●高度耐热·高可靠性：可进行红外线反流、焊接浸泡。

●装备了安全保障机构：保险丝熔断特性：B, C (1.5A 100秒以内)  
E, F (5A 5秒以内)

产品标识：(例) TMCTX型C型盒 16V 10μF±20%

**TMCTX C 1C 106 M I R F**



## 产品规格

项 目	规 格
工作温度范围	-55°C~+125°C (超过+85°C时电压轻度减低)
静电容量允许误差	±20% (M), ±10% (K)
损耗角的正切 (120Hz)	1.0μF 0.04以下 1.5~22μF 0.05以下 33~68μF 0.06以下
漏 泄 电 流	不超过0.01CV (μA) 或0.5 (μA) 中的大值
焊 接 耐 热 性	反流 260°C 10秒
	焊接 B型盒 260°C 10秒
	浸泡 C, D, E, F型盒 260°C 5秒
故 障 率	1%/1000小时
附 加 规 格	依据JIS C 5143基准

## 外型尺寸表 (单位: mm)

尺寸标识	各 部 尺 寸				
	L <sup>±0.2</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	ℓ <sup>±0.3</sup>	a <sup>±0.2</sup>
B	3.5	2.8	1.9	0.8	2.0
C	5.8	3.2	2.5	1.3	2.2
E	7.3	4.3 <sup>±0.3</sup>	2.8	1.3	2.4
F	7.3	5.8 <sup>±0.3</sup>	3.5	1.3	3.5

## 标准产品额定值表

静 电 容 量	额 定 电 压 (V.DC)				
	10	16	20	25	35
μF 标识	1A	1C	1D	1E	1V
1.0 105					B
1.5 155				B	C
2.2 225			B	B	C
3.3 335		B	B	B	C
4.7 475	B	B	B	C	
6.8 685	B	B	C	C	E
10 106	B	C	C	E	F
15 156	C	C	E	F	
22 226	C	E	E,F		
33 336	E	E,F	E,F		
47 476	E,F	E,F			
68 686	E,F				

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)