

# 基本订货单位 BASIC PACKAGING UNIT

## ■订货注意事项

订货时，请以最小包装单位的整数倍指定订货数量。

### 导电性高分子铝固体电解电容器

产品尺寸		袋装最小包装单位		编带型最小包装单位	
		长引线品	引线加工品		
芯片型	φ 5	6L	—	1,000	
	φ 6.3	5.5L 6L	—	1,000	
		8L	—	900	
	φ 8	7L	—	1,000	
		8L	—	900	
		10L 10.5L	—	500	
		12L	—	400	
	φ 10	8L 10L 10.5L	—	500	
12.7L 13.2L		—	400		
径向引线品	φ 6.3	6L	4,000	4,000	2,000
		9L 10.5L	3,000	3,000	
	φ 8	7L 8L 9L	2,000	2,000	1,000
		12L			
	φ 10	8L 10L	1,000	2,000	500
		13L			

### 导电性高分子铝固体电解电容器 (FPCAP)

产品尺寸		袋装最小包装单位		编带型最小包装单位	
		长引线品	引线加工品		
芯片型	φ 4	5.2L	—	2,000	
	φ 5	5.7L	—	1,000	
		4.2L	—	1,000	
	φ 6.3	5.7L	—	1,000	
		7.7L	—	900	
		6.7L	—	1,000	
	φ 8	7.7L	—	900	
		8.7L	—	500	
		10L 11.7L	—	500	
		7.7L 10L	—	500	
φ 10	12.4L	—	400		
	径向引线品	φ 4	5L	8,000	—
φ 5		8L 10L	3,200	4,000	2,000
		5L 6L 7L	4,000		
φ 6.3		8L 10L	3,200	4,000	2,000
		6L 8L 9L	3,200	4,000	
		11.5L	2,000	2,400	
	16L	1,600	2,000		
φ 8	20L	1,200	1,600	1,000	
	12.5L	1,600	2,000		
	16L	1,200	1,600		
	20L	800	1,200		
φ 10	16L	1,200	1,600	500	
	20L	800	1,200		

### 导电性高分子混合铝电解电容器

产品尺寸		编带型最小包装单位	
芯片型	φ 6.3	5.8L	1,000
		7.7L	900
	φ 8	10L	500
		10L	500
	φ 10	12.5L	400
		16.5L	300

### 铝电解电容器

产品尺寸		编带型最小包装单位	
芯片型	φ4	2,000	
	φ5	1,000	
	φ6.3	1,000 (但 7.7L为900、8.7L为800、10L为600)	
	φ8	6.2L	1,000
		10L	500
	φ10	7.7L 10L	500
		13.5L	400
	φ12.5	13.5L	200
		16L	150
		21L	125
	φ16	16.5L	125
		21.5L	75
	φ18	16.5L	125
		21.5L	75

## 基本订货单位 BASIC PACKAGING UNIT

## 铝电解电容器

产品尺寸		袋装最小包装单位		编带型最小包装单位	
		长引线品	引线加工品		
径向 引线品	φ8	11.5L	3,000	4,000	1,000
		15L	2,000	3,600	
		20L	2,000	2,200	
	φ10	12.5L	2,000	2,800	500
		15L 16L	1,800	2,000	
		20L	1,400	1,600	
		25L	1,200	1,600	
	φ12.5	30.5L 31.5L	1,000	1,200	—
		12.5L	1,500	1,800	500
		15L	1,200	1,400	
		20L	1,000	1,000 (1330) *	
		25L	800	900 (1000) *	—
		30.5L 31.5L	600	800 (650) *	
		35.5L	500	700 (650) *	
	φ16	40L	400	600 (650) *	250
		15L	700	900 (1050) *	
		20L	600	700 (840) *	
		25L 26L	400	400 (630) *	
		30.5L 31.5L	300	400 (630) *	
	φ18	35.5L 36L	300	300 (400) *	—
		40L	300	400	250
		15L	400	500 (750) *	
		20L	400	400 (600) *	
		25L 26L	300	400 (450) *	—
30.5L 31.5L		300	450		
35.5L 36L		250	300		
692形	φ20~φ25		250	—	
	φ30~φ35		200	—	

( ) \*为出口包装

关于引线加工品SZ的最小包装单位，有时会与上述数值有所不同，请在订货时进行确认。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

芯片・编带仕様 (CE32型、CA32型・依据 JIS C 0806-3) ※FPCAP的编带仕様请参考FPCAP芯片型编带详情页。

■载体胶带

(单位:mm)

图1  
(适用于φ10以下)

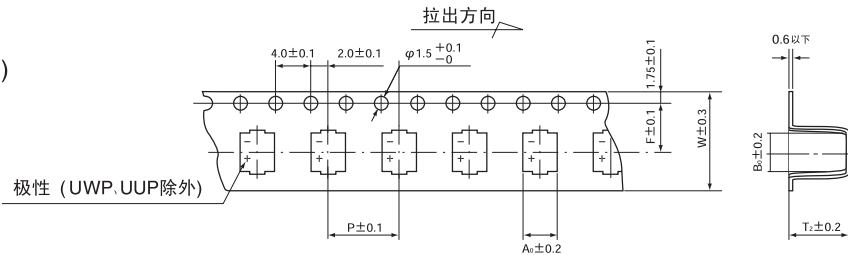
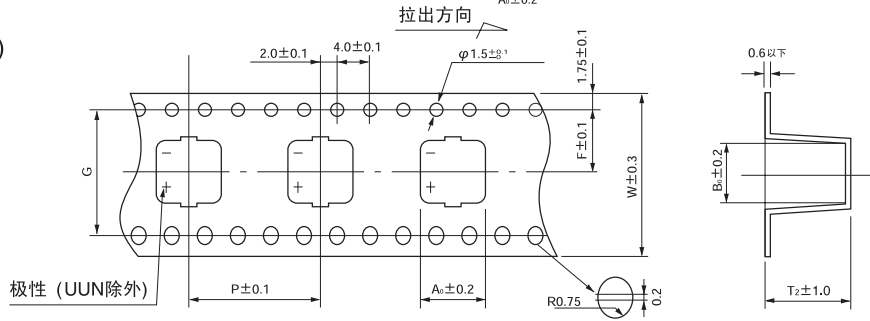


图2  
(适用于φ12.5以上)

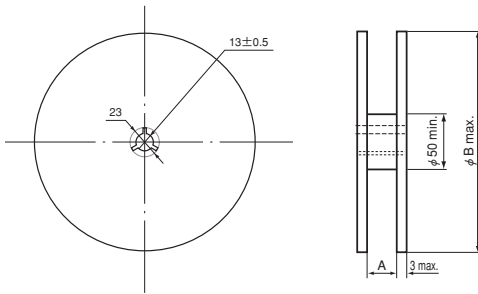


公称尺寸	项 目							形状	适用品种・系列名称
	W	P	F	A0	B0	T2	G		
φ5 × 6 L	12.0	12.0	5.5	5.7	5.7	6.3	-	图1	PCF、PCJ、PCK、PCG、PCS、PCL、PCW、PCV、PCX、PCR、PCA、PCM、PCH、PCZ (导电性高分子铝固体电解电容器)
φ6.3 × 5.5 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	5.7			
φ6.3 × 6 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	6.3			
φ6.3 × 8 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	8.2			
φ8 × 7 L	24.0	12.0	11.5	8.7	8.7	7.3			
φ8 × 8 L	24.0	12.0	11.5	8.7	8.7	8.3			
φ8 × 10 L	24.0	16.0	11.5	8.7	8.7	11.0			
φ8 × 10.5 L	24.0	16.0	11.5	8.7	8.7	11.0			
φ8 × 12 L	24.0	16.0	11.5	8.7	8.7	12.3			
φ10 × 8 L	24.0	16.0	11.5	10.7	10.7	8.3			
φ10 × 10 L	24.0	16.0	11.5	10.7	10.7	11.0			
φ10 × 10.5 L	24.0	16.0	11.5	10.7	10.7	11.0			
φ10 × 12.7 L	24.0	16.0	11.5	10.7	10.7	12.8			
φ10 × 13.2 L	24.0	16.0	11.5	10.7	10.7	13.5			
φ6.3 × 5.8 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	6.3			
φ6.3 × 7.7 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	8.0			
φ8 × 10 L	24.0	16.0	11.5	8.7	8.7	11.0			
φ10 × 10 L	24.0	16.0	11.5	10.7	10.7	11.0			
φ10 × 12.5 L	24.0	16.0	11.5	10.7	10.7	14.1			
φ10 × 16.5 L	24.0	16.0	11.5	10.7	10.7	17.7			
φ4 × 3.9 L	12.0	8.0	5.5	4.7	4.7	4.3	-	图1	UZG
φ5 × 3.9 L	12.0	12.0	5.5	5.7	5.7	4.3	-	图1	UZT、UCQ
φ6.3 × 3.9 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	4.4	-	图1	UWP、UWT、UWZ、UWG、UUQ
φ4 × 4.5 L	12.0	8.0	5.5	4.7	4.7	4.9	-	图1	UWT、UWZ、UUP、UCD、UCL、UCM、UUD、UWD、UCZ、UUA、UUL、UCQ
φ5 × 4.5 L	12.0	12.0	5.5	5.7	5.7	4.9	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ4 × 5.4 L	12.0	8.0	5.5	4.7	4.7	5.8	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ5 × 4.4 L	12.0	12.0	5.5	5.7	5.7	5.8	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ6.3 × 4.4 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	5.8	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ4 × 5.8 L	12.0	8.0	5.5	4.7	4.7	6.3	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ5 × 5.8 L	12.0	12.0	5.5	5.7	5.7	6.3	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ6.3 × 5.8 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	6.3	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ5 × 7 L	16.0	12.0	7.5	5.7	5.7	7.5	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ6.3 × 7 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	7.5	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ6.3 × 7.7 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	8.0	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ6.3 × 8.7 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	9.1	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ6.3 × 10 L	16.0	12.0	7.5	7.0	7.0	11.4	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ8 × 6.2 L	16.0	12.0	7.5	8.7	8.7	6.8	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ8 × 10 L	24.0	16.0	11.5	8.7	8.7	11.0	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ10 × 7.7 L	24.0	16.0	11.5	10.7	10.7	8.4	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ10 × 10 L	24.0	16.0	11.5	10.7	10.7	11.0	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ10 × 13.5 L	24.0	16.0	11.5	10.7	10.7	14.1	-	图1	UWT、UWZ、UWG、UUA、UUL、UCW、UCD、UCL、UCM、UCV、UUD、UWD、UUB、UWH、ULT、ULH、UCJ、UCZ、UYA、UCH、UCX、UUX、ULR、ULV、UUQ、UCQ、UJE、UBC、UBH
φ12.5 × 13.5 L	32.0	24.0	14.2	14.0	14.0	14.0	28.4	图2	UCD、UCM、UCK、UCX、UCZ、UUG、UUJ、UUN、UJE、UBC
φ12.5 × 16 L	32.0	24.0	14.2	14.0	14.0	16.3	28.4	图2	UCD、UCM、UCK、UCX、UCZ、UUG、UUJ、UUN、UJE、UBC
φ12.5 × 21 L	32.0	24.0	14.2	14.0	14.0	21.3	28.4	图2	UCD、UCM、UCK、UCX、UCZ、UUG、UUJ、UUN、UJE、UBC
φ16 × 16.5 L	44.0	28.0	20.2	17.5	17.5	16.8	40.4	图2	UCD、UCM、UCK、UCX、UCZ、UUG、UUJ、UUN、UJE、UBC
φ16 × 21.5 L	44.0	28.0	20.2	17.5	17.5	21.8	40.4	图2	UCD、UCM、UCK、UCX、UCZ、UUG、UUJ、UUN、UJE、UBC
φ18 × 16.5 L	44.0	32.0	20.2	19.5	19.5	16.8	40.4	图2	UCD、UCM、UCK、UCX、UCZ、UUG、UUJ、UUN、UJE、UBC
φ18 × 21.5 L	44.0	32.0	20.2	19.5	19.5	21.8	40.4	图2	UCD、UCM、UCK、UCX、UCZ、UUG、UUJ、UUN、UJE、UBC

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

● 卷筒 ※FPCAP的卷筒仕样请参照 FPCAP 芯片型编带详情页。

(单位:mm)



导电性高分子铝固体电解电容器

φD	5	6.3	8	10
A	14	18	26	
B	382			

导电性高分子混合铝电解电容器

φD	6.3	8	10
A	18	26	
B	382		

铝电解电容器

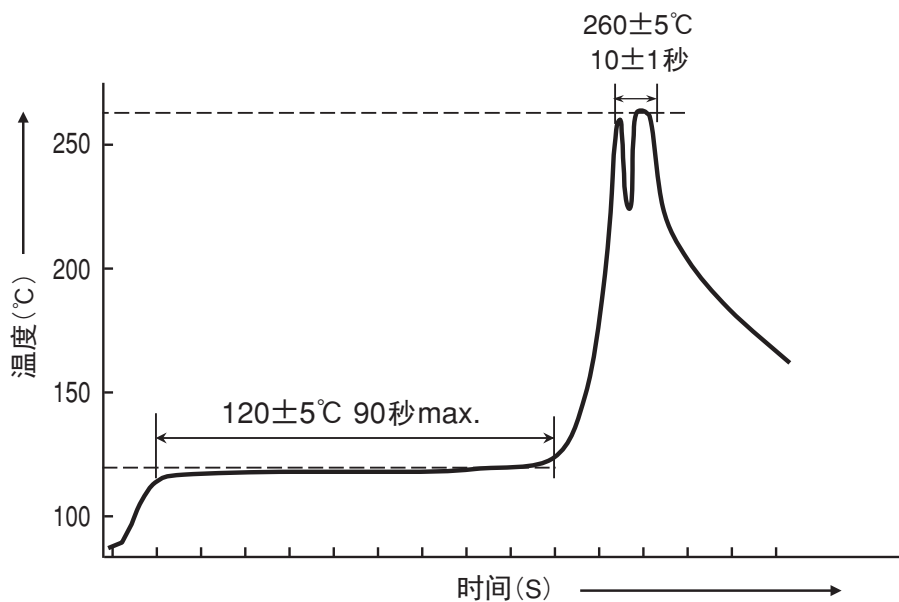
φD	4	5(但5×7的除外)	5×7	6.3	8×5.4,8×6.2	8×7,8×10,10×7.7,10×8,10×10,10×13.5	12.5	16, 18
A	14	14	18	18	18	26	34	46
B	382	382	382	382	382	382	332	332

容纳数量

φD、φD×L	1卷筒数量
4	2,000个
5、6.3	1,000个
6.3×7.7、6.3×8、8×8	900个
6.3×8.7	800个
6.3×10	600个
8×6.2、8×7	1,000个
8×10、8×10.5、10×7.7、10×8、10×10、10×10.5	500个
8×12、10×12.5、10×12.7、10×13.2、10×13.5	400个
10×16.5	300个
12.5×13.5	200个
12.5×16	150个
12.5×21、16×16.5、18×16.5	125个
16×21.5、18×21.5	75个

φ12.5~18的芯片型品也可适用托盘包装。详情敬请咨询。

## 引线型铝电解电容器 流焊焊接的建议条件



### 流焊焊接的建议条件

预热：120 ± 5°C 90秒 max.

流动：260 ± 5°C 10 ± 1秒

### 测温位置

基板背面端子部位（见图 - 温度测量位置）

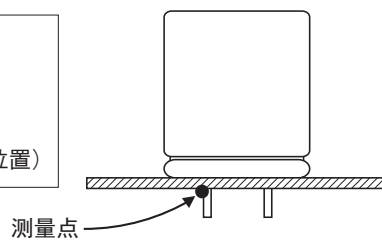


图 - 温度测量位置

## 烙铁焊接的建议条件

烙铁头温度：350 ± 10°C 3 + 1 / - 0秒

※导电性高分子铝固体电解电容器不包括在内，请另外单独联系我们。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

引线加工品(CE04型、CA04型) ※FPCAP的推荐焊盘尺寸请参照FPCAP引线加工品详情页。

关于引线加工品的品号，请在品号编码的末位按如下所示标明加工记号。

- 有11位时请标为  $\overset{12}{1}\overset{13}{\square}\overset{14}{\square}$ 。  
加工记号
- 12位为数字时请标为  $\overset{12}{\square}\overset{13}{\square}\overset{14}{\square}$ 。  
加工记号
- 12位为字母时请标为  $\overset{12}{\square}\overset{13}{\square}\overset{14}{\square}\overset{15}{\times}\overset{16}{\square}\overset{16}{\square}$ 。  
加工记号

(单位: mm)

加工名称	引线加工记号	尺寸 (mm)				型 状
	记号	φD	F	L	ℓ	
蛙脚加工	[F][A]	8	5	5.0	—	
	[F][V]	8	5	3.5	—	
蛙脚加工	[S][Z]	10	5	3.2	—	<p>※ φ10×25L 以上、 φ12.5 ~ φ18×12.5L 以下、φ12.5 ~ φ18×46L 以上 请咨询我们。 ※仅对应日本产品</p>
		12.5			—	
		16	—			
		18	7.5		—	
切割加工	[C][A]	8	3.5	5.0	—	
		10	5		—	
		12.5			—	
		16	7.5		—	
	[C][P]	同上	4.5	—		
	[C][C]	同上	4.0	—		
	[C][V]	同上	3.5	—		
[C][M]	同上	3.0	—			
爪式加工	[A][A]	8	5	4.5	1.3	
		10	5	4.5	1.3	
		12.5				
		16	7.5	4.5	1.3	
		18				

●导电性高分子铝固体电解电容器仅对应切割加工。

引线直径φd 引线间距P以各电容器的仕样为准。

封口部形状 ※关于FPCAP品，请另行咨询。

形状			
φ (mm)	—	8・10	12.5・16・18

以下品种・系列名称采用※1的形状。

- ① PLF・PLG・PLS・PLX 的 φ6.3×6mmL・φ6.3×9mmL・φ8×7mmL・φ8×9mmL・φ10×8mmL・φ10×10mmL品
- ② UPV・UTH

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

自动插入用编带产品 ※FPCAP的编带仕様请参照FPCAP自动插入用编带产品详情页。

立式编带 (CE04形、CA04形・依据 JIS C 0806-2)

关于引线加工品的品号, 请在品号编码的末位按如下所示标明加工记号。

●有11位时请标为  $\begin{matrix} 12 & 13 & 14 \\ \square & \square & \square \end{matrix}$  加工记号

●12位为数字时请标为  $\begin{matrix} 12 & 13 & 14 \\ \square & \square & \square \end{matrix}$  加工记号

●12位为字母序列时请标为  $\begin{matrix} 12 & 13 & 14 & 15 & 16 \\ \square & \times & \square & \square & \square \end{matrix}$  加工记号

■编带加工记号及编带尺寸

(单位:mm)

包装	加工名称	F尺寸 (引线 间距)	Po尺寸 (穿孔 间距)	适用产品直径 (Φ)	编带加工记号	
					记号	适用范围
折叠包装式	蛙脚加工型	依据表1	12.7	8	TA	φ8×11.5~φ8×20
	直线型	依据表2	12.7	6.3~10	TP TD	φ6.3×6 <sup>※</sup> φ6.3×9~、φ8×7~、φ10×8~25
		依据表2	15.0	12.5	TO	φ12.5×12.5~25
		依据表2	15.0	16、18	TN	φ16×15~26、φ18×15~26

※ 导电性高分子铝固体电解电容器

<蛙脚加工型>

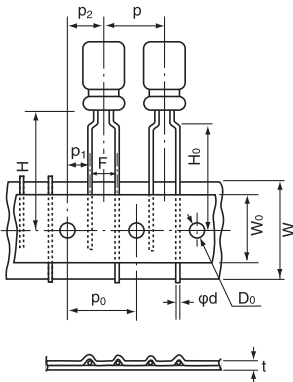


表1

(单位:mm)

项目	型式 铝壳尺寸 加工记号	蛙脚加工型品 直径(φ)×产品高度(L)	
		公差	φ8×11.5 φ8×15 φ8×20 TA
φd 引线直径		±0.05	0.6
P 主体间距		±1.0	12.7
Po 穿孔间距		±0.2	12.7
P1 穿孔与引线的位置偏移		±0.5	3.85
P2 穿孔与主体的位置偏移		±1.0	6.35
F 引线间距		$\begin{matrix} +0.8 \\ -0.2 \end{matrix}$	5.0
H 主体下面的位置		±0.75	20.0
H0 弯曲高度		±0.5	16.0
W 衬纸宽度		±0.5	18.0
W0 胶带宽度		min.	7.0
φD0 穿孔直径		±0.2	4.0
t 胶带总厚度		±0.2	0.6

<直线型>

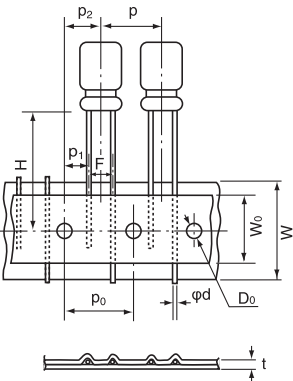


表2

(单位:mm)

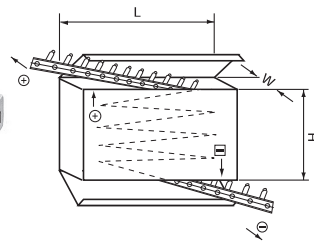
项目	型式 铝壳尺寸 加工记号	直线型品 直径(φ)×产品高度(L)					
		公差	φ6.3	φ8	φ10	φ12.5	φ16 φ18
φd 引线直径		±0.05	$\begin{matrix} 0.45 \\ 0.5 \\ 0.6 \end{matrix}$	0.6	0.6	0.6、0.8	0.8
P 主体间距		±1.0	12.7	12.7	12.7	15.0	30.0
Po 穿孔间距		±0.2	12.7	12.7	12.7	15.0	15.0
P1 穿孔与引线的位置偏移		±0.5	5.1	4.6	3.85	5.0	3.75
P2 穿孔与主体的位置偏移		±1.0	6.35	6.35	6.35	7.5	7.5
F 引线间距		$\begin{matrix} +0.8 \\ -0.2 \end{matrix}$	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5 <sup>※1</sup>
H 主体下面的位置		±0.75	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
W 衬纸宽度		±0.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
W0 胶带宽度		min.	7.0	7.0	7.0	12.5	12.5
φD0 穿孔直径		±0.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
t 胶带总厚度		±0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

※1 φ16, φ18 : F ± 0.8

- 作为特别订制品, 对以下的编带型产品亦承接订购。
- 主体下面的位置(H)、引线间距(F)为标准规格外的产品。
- 弯曲尺寸(K)较长的产品: 基板插入后, 可将电容起横倒放置。
- 导电性高分子铝固体电解电容器仅对应直线卷带品。
- 上述以外的尺寸属规格外。

立式编带型产品的包装形式

●折叠包装式



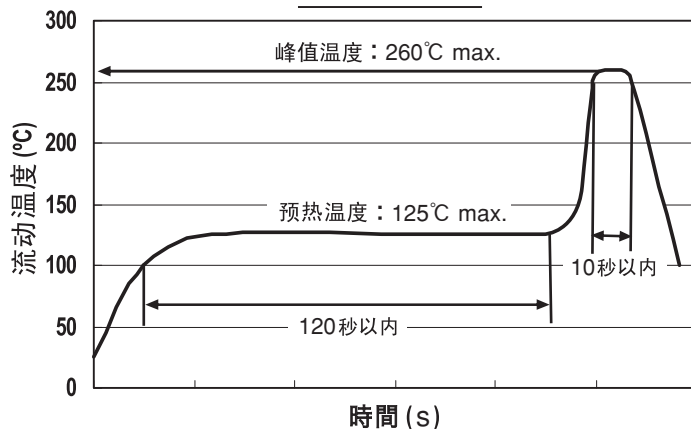
L(mm)	H(mm)	W(mm)	适用尺寸	包装数量(个)
340	250	50	8×7, 8×8	1,000
340	300	50	6.3×6	2,000
340	260	54	8×9, 8×10, 8×11.5, 8×12, 8×15	1,000
340	200	54	10×8, 10×9, 10×10, 10×12.5, 10×13, 10×15, 10×16	500
340	300	54	6.3×9, 6.3×10.5	2,000
340	260	62	8×20	1,000
340	200	62	10×20	500
340	200	65	10×25	500
330	290	65	12.5×12.5, 12.5×15, 12.5×20	500
			12.5×25	
			18×15, 18×20, 18×25, 18×26	250
320	230	65	16×15, 16×20, 16×25, 18×26	250

**FPCAP** 无铅及RoHS指令适合焊接条件

流动焊 (引线型)

RNS、RR7、RR5、RL8、RE5、RS8、RF8、RNU、RNE、RNL、RS6、RHT

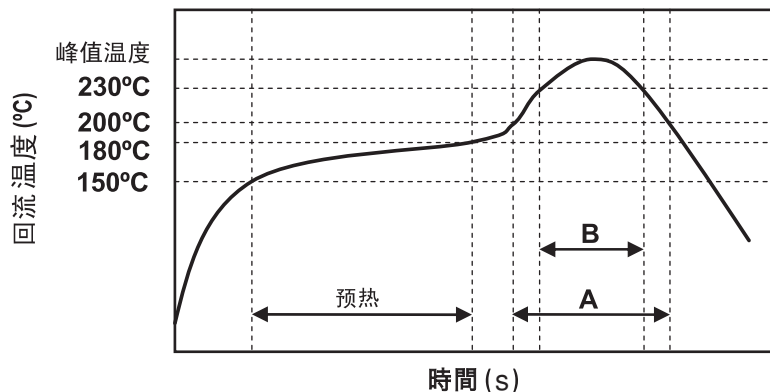
推荐流动条件



回流焊 (芯片型)

RPS、RPA、RHS、RHA、RSS、RSA、RSB、RFS、RFA、RSL、RDS、RKS

推荐回流焊条件



項目	推荐条件 1	推荐条件 2	推荐条件 3
系列名称	RPS、RPA、RHS、RHA、RSS、RSA、RSB、RFS、RFA、RSL		RDS、RKS
峰值温度	260°C max.	250°C max.	260°C max.
预热	150~180°C 90秒以内	150~180°C 90秒以内	150~180°C 90秒以内
A	200°C 以上 60秒以内	200°C 以上 60秒以内	200°C 以上 60秒以内
B	230°C 以上 40秒以内	230°C 以上 40秒以内	230°C 以上 40秒以内
回流次数	1次	2次以下	2次以下



### FPCAP 引线加工品(引线型)

RNS、RR7、RR5、RL8、RE5、RS8、RF8、RNU、RNE、RNL、RS6、RHT

产品的捆包单位为以下的数量。

#### ● 包装数量(散装)

尺寸 φD×L (mm)	引线加工 (长引线品)		引线切割品	
	袋装数量(个/袋)	最小包装单位(个/箱)	袋装数量(个/袋)	最小包装单位(个/箱)
φ4×5	200	8,000	200	8,000
φ5×8, φ5×10	200	3,200	200	4,000
φ6.3×5, φ6.3×6, φ6.3×7	200	4,000	200	4,000
φ6.3×8, φ6.3×10	200	3,200	200	4,000
φ8×6, φ8×8, φ8×9	200	3,200	200	4,000
φ8×11.5	100	2,000	200	2,400
φ8×16	100	1,600	100	2,000
φ8×20	100	1,200	100	1,600
φ10×12.5	100	1,600	100	2,000
φ10×16	100	1,200	100	1,600
φ10×20	100	800	100	1,200

#### ● 散装 长引线品编号

nichicon 编号 : R□□□□□□□ M□□□□

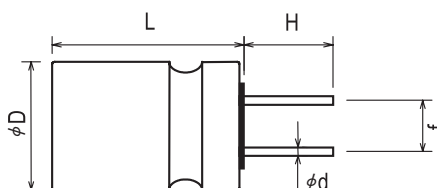
FPCAP 编号 : FP- □□□RE□□□M- □□ R

#### ● 引线切割尺寸

引线加工记号 (引线切割:CG)

nichicon 编号 : R□□□□□□□ M□□□□CG

FPCAP 编号 : FP- □□□RE□□□M- □□ CG



(单位:mm)

φD×L	φ4×5	φ5×8, φ5×10	φ6.3×5, φ6.3×6, φ6.3×7, φ6.3×8, φ6.3×10	φ8×6, φ8×8, φ8×9, φ8×11.5, φ8×16, φ8×20	φ10×12.5, φ10×16, φ10×20
項目					
引线加工记号	CG	CG	CG	CG	CG
引线直径 φd	0.45±0.05	0.5, 0.6±0.05	0.45, 0.5, 0.6±0.05	0.6±0.05	0.6±0.05
引线长 H	3.1±0.3	3.1±0.3	3.1±0.3	3.1±0.3	3.1±0.3
引线间距 f	1.5±0.5	2.0±0.5	2.5±0.5	3.5±0.5	5.0±0.5

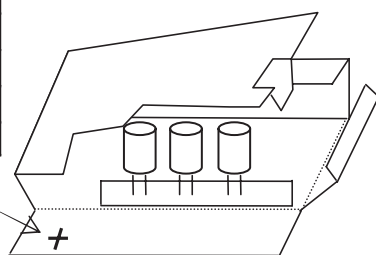
### FPCAP 自动插入用编带产品 (引线型)

RNS、RR7、RR5、RL8、RE5、RS8、RF8、RNU、RNE、RNL、RS6、RHT

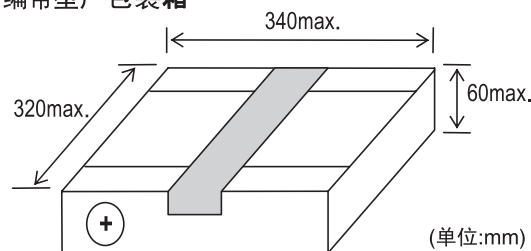
#### ● 包装数量(编带型产品)

尺寸	最小包装单位数量(个/箱)
φ5	2,000
φ6.3	2,000
φ8	1,000
φ10	500

极性表示



编带型产包装箱



(单位:mm)

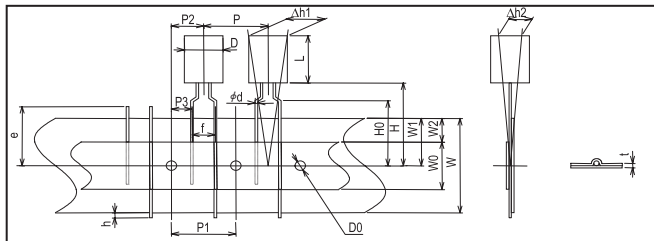
请沿折叠线折弯箱子上的盖子。

● 编带尺寸

引线加工记号 (例 5.0mm 间距编带 : **PX**) nichicon 编号: **R□□□□□□□ M□□□□PX**  
 FPCAP 编号: **FP-□□□□RE□□□□M-□□ P**

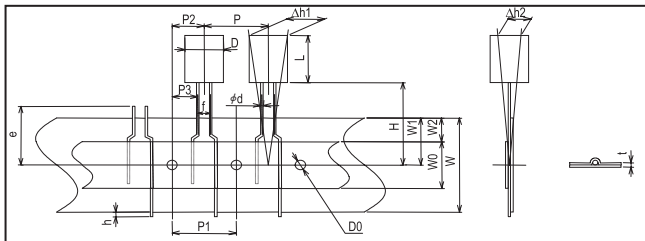
■ 2.5mm 间距编带  
 (编带尺寸:  $\phi 5$ )

nichicon 编号记号: **JT** ( $\phi 5 \times 8$ ), **JX** ( $\phi 5 \times 10$ )  
 FPCAP 编号记号: **JT** ( $\phi 5 \times 8$ ), **J** ( $\phi 5 \times 10$ )



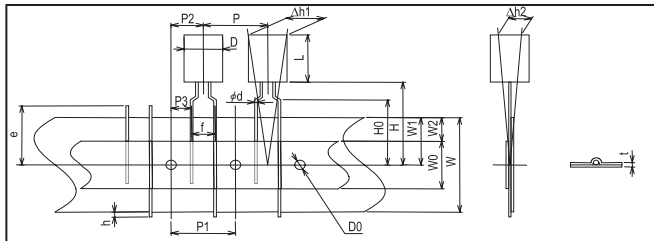
■ 2.5mm 间距编带  
 (编带尺寸:  $\phi 6.3$ )

nichicon 编号记号: **JT** ( $\phi 6.3 \times 5 \sim 8$ ), **JX** ( $\phi 6.3 \times 10$ )  
 FPCAP 编号记号: **JT** ( $\phi 6.3 \times 5 \sim 8$ ), **J** ( $\phi 6.3 \times 10$ )



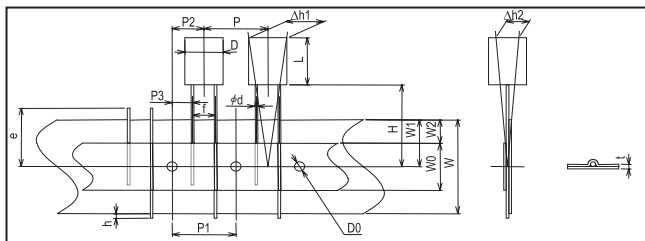
■ 5.0mm 间距编带  
 (编带尺寸:  $\phi 5, \phi 6.3, \phi 8$ )

nichicon 编号记号: **PX**  
 FPCAP 编号记号: **P**



■ 2.0mm ( $\phi 5$ ), 3.5mm ( $\phi 8$ ), 5.0mm ( $\phi 10$ ) 间距编带  
 (编带尺寸:  $\phi 5, \phi 8, \phi 10$ )

nichicon 编号记号: **TX** ( $\phi 5$ ), **KX** ( $\phi 8$ ), **PH** ( $\phi 10$ )  
 FPCAP 编号记号: **T** ( $\phi 5$ ), **K** ( $\phi 8$ ), **PH** ( $\phi 10$ )



● 寸法一覧

(单位: mm)

項目	$\phi D \times L$	$\phi 6.3 \times 6, \phi 6.3 \times 7$	$\phi 5 \times 8, \phi 6.3 \times 8$	$\phi 6.3 \times 5, \phi 5 \times 8$	$\phi 5 \times 10, \phi 6.3 \times 10$	$\phi 6.3 \times 6, \phi 6.3 \times 7$	$\phi 5 \times 8, \phi 6.3 \times 8$	$\phi 5 \times 10, \phi 6.3 \times 5, \phi 6.3 \times 10$	$\phi 8 \times 6, \phi 8 \times 8, \phi 8 \times 9, \phi 8 \times 11.5, \phi 8 \times 16, \phi 8 \times 20$	$\phi 5 \times 8$	$\phi 8 \times 6, \phi 8 \times 8, \phi 8 \times 9, \phi 8 \times 11.5, \phi 8 \times 16, \phi 8 \times 20$	$\phi 10 \times 12.5, \phi 10 \times 16, \phi 10 \times 20$
引线加工记号 nichicon 编号		<b>JT</b>		<b>JX</b>	<b>PX</b>			<b>PX</b>	<b>TX</b>	<b>KX</b>	<b>PH</b>	
引线加工记号 FPCAP 编号		<b>JT</b>		<b>J</b>	<b>P</b>			<b>P</b>	<b>T</b>	<b>K</b>	<b>PH</b>	
引线直径 (公差)	$\phi d$	0.45 ±0.05	0.6 ±0.05	0.5 ±0.05	0.5 ±0.05	0.45 ±0.05	0.6 ±0.05	0.5 ±0.05	0.6 ±0.05	0.6 ±0.05	0.6 ±0.05	
引线间距	f	2.5 +0.8/-0.2 ( $\phi 6.3: 2.5 \pm 0.5$ )				5.0 +0.8/-0.2			5.0 +0.8/-0.2	2.0 +0.8/-0.2	3.5 +0.8/-0.2	5.0 +0.8/-0.2
品间间距	P	12.7±1.0				12.7±1.0			12.7±1.0	12.7±1.0	12.7±1.0	12.7±1.0
穿孔间距	P1	12.7±0.3				12.7±0.3			12.7±0.3	12.7±0.3	12.7±0.3	12.7±0.3
穿孔间距偏移	P2	6.35±1.0				6.35±1.0			6.35±1.0	6.35±0.5	6.35±0.5	6.35±0.5
引线弯曲高度	H0	—				16.0±0.5			16.0±0.5	—	—	—
主体下面的位置	H	18.5±0.5				17.5±0.5			20.0±0.75	18.5±0.5	20.0±0.5	18.5±0.5
衬纸宽度	W	18.0 +1.0/-0.5				18.0 +1.0/-0.5			18.0 +1.0/-0.5	18.0 +1.0/-0.5	18.0 +1.0/-0.5	18.0 +1.0/-0.5
穿孔间距偏移	W1	9.0±0.5				9.0±0.5			9.0±0.5	9.0±0.5	9.0±0.5	9.0±0.5
穿孔直径	D0	4.0±0.2				4.0±0.2			4.0±0.2	4.0±0.2	4.0±0.2	4.0±0.2
产品斜度	$\Delta h$	2.0 max.				2.0 max.			2.0 max.	2.0 max.	2.0 max.	2.0 max.
胶带总厚度	t	0.6±0.2				0.6±0.2			0.6±0.2	0.6±0.2	0.6±0.2	0.6±0.2

**FPCAP** 芯片型编带 (芯片型)

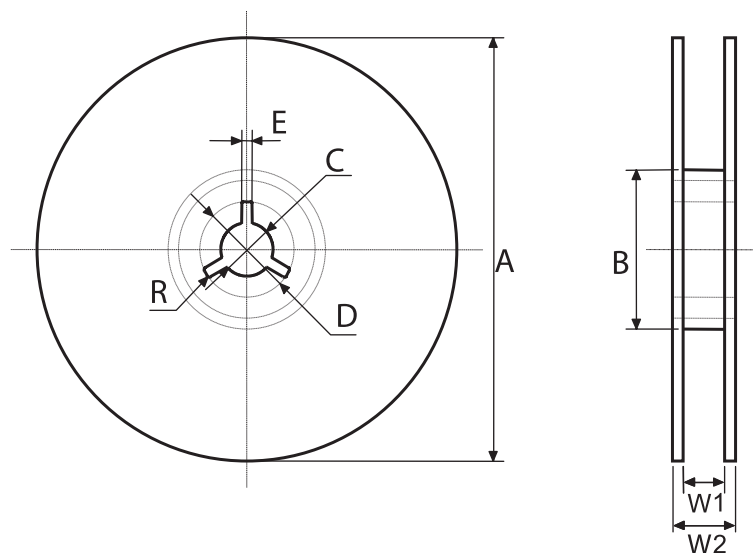
RPS、RPA、RHS、RHA、RSS、RSA、RSB、RFS、RFA、RSL、RDS、RKS

产品的捆包单位为以下数量。

## ● 包装数量(卷筒品)

尺寸 $\phi D \times L$ (mm)	数量 (个/卷筒)
$\phi 4 \times 5.2$	2,000
$\phi 5 \times 5.7$	1,000
$\phi 6.3 \times 4.2$	1,000
$\phi 6.3 \times 5.7$	1,000
$\phi 6.3 \times 5.8$	1,000
$\phi 6.3 \times 7.7$	900
$\phi 8 \times 6.7$	1,000
$\phi 8 \times 7.7$	900
$\phi 8 \times 8.7$	500
$\phi 8 \times 10$	500
$\phi 8 \times 11.7$	500
$\phi 10 \times 7.7$	500
$\phi 10 \times 10$	500
$\phi 10 \times 12.4$	400

订货时, 请以最小包装单位的整数倍指定订货数量。



(单位:mm)

尺寸	A $\pm 2.0$	B $\pm 1.0$	C $\pm 0.5$	D $\pm 1.0$	E $\pm 0.5$	W1 $\pm 1.0$	W2 $\pm 1.0$	R
$\phi 4, \phi 5$	380	80	13.0	21	2.0	13.4	17.4	1.0
$\phi 6.3$	380	80	13.0	21	2.0	17.4	21.4	1.0
$\phi 8, \phi 10$	380	80	13.0	21	2.0	25.4	29.4	1.0