

表面安装零件编带规格 (适用JIS C 0806-3标准)

◆载带尺寸 [mm]

Fig.1

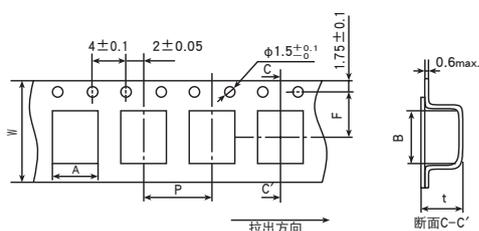


Fig.3

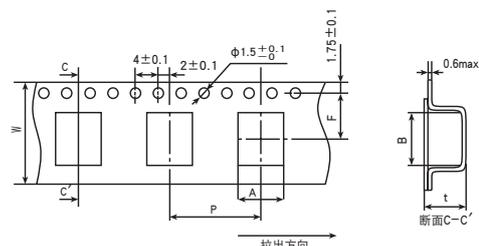


Fig.2

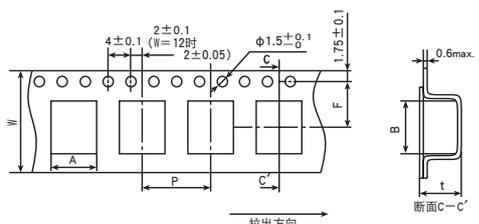
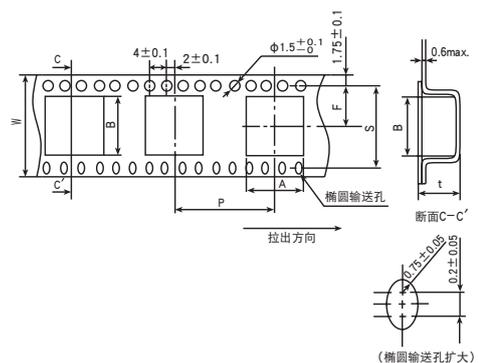


Fig.4



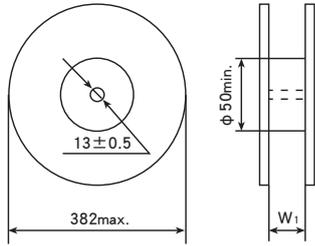
[mm]

系列	项目	W	A	B	F	P	t	S	Fig.	
		±0.3	±0.2	±0.2	±0.1	±0.1	±0.2	±0.1		
(纵型)	D55	12.0	4.7	4.7	5.5	8.0	5.7	—	1	
	D60,D61	12.0	4.7	4.7	5.5	8.0	6.3	—	1	
	D73	12.0	4.6	4.6	5.5	8.0	7.5	—	1	
	E40	12.0	5.7	5.7	5.5	12.0	4.4	—	2	
	E46	12.0	5.7	5.7	5.5	12.0	4.9	—	2	
	E55	12.0	5.7	5.7	5.5	12.0	5.7	—	2	
	E60,E61	12.0	5.7	5.7	5.5	12.0	6.3	—	2	
	MZS / MZL	16.0	5.7	5.7	7.5	12.0	7.5	—	2	
	MZR / MZJ	F46	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	4.9	—	2
	MZA / MVY	F55	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	5.7	—	2
	MZF / MZE	F60,F61	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	6.3	—	2
	MZK / MLA	F73	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	7.5	—	2
	MLF / MLE	F80	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	8.2	—	2
	MLK / MVL	F90	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	9.2	—	2
	MVJ / MXB	FA0	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	10.3	—	2
	MHS / MVH	H63	16.0	8.7	8.7	7.5	12.0	6.8	—	2
	MHL / MHB	H70	24.0	8.7	8.7	11.5	12.0	7.3	—	2
	MHJ / MHK	H80	24.0	8.7	8.7	11.5	12.0	8.3	—	2
	NPCAP™	HA0	24.0	8.7	8.7	11.5	16.0	11.0	—	3
PXN / PXT		HC0	24.0	8.7	8.7	11.5	16.0	12.7	—	3
PXJ / PXG		J80	24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	8.3	—	3
PXK / PXS		JA0	24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	11.0	—	3
PXF / PXE		JC0	24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	12.8	—	3
PXA / PXD		JC5	24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	12.8	—	3
PXH		JH0	32.0	10.7	10.7	14.2	24.0	17.1	28.4	4
导电性高分子 混合型		KE0	32.0	13.4	13.4	14.2	24.0	14.0	28.4	4
		KG5	32.0	13.4	13.4	14.2	24.0	16.5	28.4	4
		HXF / HXE	KN0	32.0	13.4	13.4	14.2	24.0	22.1	28.4
	HXJ / HXC	LH0	44.0	17.5	17.5	20.2	28.0	16.8	40.4	4
	HXD	LN0	44.0	17.5	17.5	20.2	28.0	22.1	40.4	4
		MH0	44.0	19.5	19.5	20.2	32.0	17.1	40.4	4
		MN0	44.0	19.5	19.5	20.2	32.0	22.1	40.4	4

表面安装零件编带规格 (适用JIS C 0806-3标准)

◆包装规格

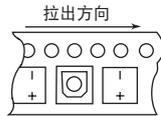
卷盘包装方式



极性

●纵型

- ALCHIP™
- MVE / MZT / MZS
 - MZL / MZR / MZJ
 - MZA / MVY / MZF
 - MZE / MZK / MLA
 - MLF / MLE / MLK
 - MVL / MVJ / MXB
 - MHS / MVH / MHL
 - MHB / MHJ / MHK
- NPCAP™
- PXN / PXT / PXJ
 - PXG / PXK / PXS
 - PXF / PXE / PXA
 - PXD / PXH
- 导电性高分子混合型
- HXF / HXE / HXJ
 - HXC / HXD



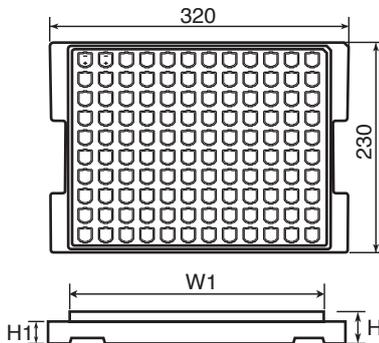
包装数

系列	尺寸代码	数量 (个/卷盘)	数量 (个/箱)	W1 (mm)	
(纵型)	D55、D60、D61	2,000	10,000	14	
	ALCHIP™	1,500	7,500	14	
	MVE / MZT	1,000	5,000	14	
	MZS / MZL	1,000	5,000	18	
	MZR / MZJ	1,000	5,000	18	
	MZA / MVY	1,000	5,000	18	
	MZF / MZE	900	4,500	18	
	MZK / MLA	800	4,000	18	
	MLF / MLE	1,000	5,000	18	
	MLK / MVL	500	1,500	26	
	MVJ / MXB	500	1,500	26	
	MHS / MVH	400	1,200	26	
	MHL / MHB	200	600	34	
	MHJ / MHK	250×1	750×1	34	
	导电性高分子混合型	KE0	200×1	600×1	34
		KG5	150	450	34
		KNO	175×1	350×1	46
		LH0	125×1	250×1	46
		LN0	150×1	300×1	46
		MH0	100×1	200×1	46
MN0		E40、E46、E61	1,000	10,000	14
NPCAP™		F46、F61	1,000	7,000	18
		F80	900	6,300	18
		FA0	750	5,250	18
	H70	1,000	6,000	26	
	H80	900	5,400	26	
	HA0	500	3,000	26	
	HC0	400	1,200	26	
	J80	500	3,000	26	
	JA0	500	3,000	26	
	JC0	400	1,200	26	

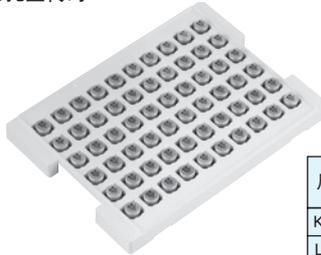
※1: 变更了尺寸代码 (KE0~MN0) 的包装数量。

表面安装零件托盘规格

◆托盘尺寸 [mm]



●托盘代码: TR

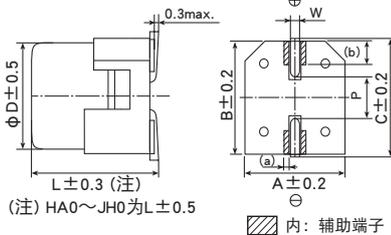


尺寸代码	H [mm]	W1 [mm]	H1 [mm]	数量 (个/托盘)	数量 (个/箱)
KE0、KG5	21.0	284	18.5	120	600
LH0、LN0	28.0	284	24.0	80	400
MH0、MN0	28.0	284	24.0	60	300

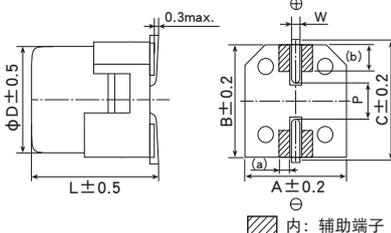
表面安装零件耐振构造

◆尺寸图 (CE32 形)[mm]

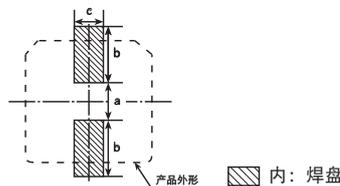
- 端子代码: G
- 尺寸代码: F61~JH0



- 尺寸代码: KE0~MN0



◆推荐焊盘尺寸 [mm]



耐振构造产品对应30G的振动条件。振动会受到焊锡厚度等条件的影响，详情请另行咨询。

尺寸代码	产品尺寸									焊盘尺寸		
	D	L	A	B	C	W	P	(a)	(b)	a	b	c
F61	6.3	5.8	6.6	6.6	7.2	0.5~0.8	1.9	(0.7)	(1.4)	1.9	3.5	3.3
F80	6.3	7.7	6.6	6.6	7.2	0.5~0.8	1.9	(0.7)	(1.4)	1.9	3.5	3.3
HA0	8.0	10.0	8.3	8.3	9.0	0.7~1.1	3.1	(0.5)	(1.8)	3.1	4.2	3.5
JA0	10.0	10.0	10.3	10.3	11.0	0.7~1.1	4.5	(0.5)	(2.1)	4.5	4.4	3.5
JC5	10.0	12.5	10.3	10.3	11.0	0.7~1.1	4.5	(0.5)	(2.1)	4.5	4.4	3.5
JH0	10.0	16.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.3	4.2	(0.5)	(2.1)	4.0	4.7	3.8
KE0	12.5	13.5	13.0	13.0	13.7	1.0~1.3	4.2	(1.3)	(3.0)	3.4	6.3	9.3
KG5	12.5	16.0	13.0	13.0	13.7	1.0~1.3	4.2	(1.3)	(3.0)	3.4	6.3	9.3
KNO	12.5	21.5	13.0	13.0	13.7	1.0~1.3	4.2	(1.3)	(3.0)	3.4	6.3	9.3
LH0	16.0	16.5	17.0	17.0	18.0	1.0~1.3	6.5	(2.0)	(3.0)	4.7	7.8	9.6
LN0	16.0	21.5	17.0	17.0	18.0	1.0~1.3	6.5	(2.0)	(3.0)	4.7	7.8	9.6
MH0	18.0	16.5	19.0	19.0	20.0	1.0~1.3	6.5	(2.0)	(4.0)	4.7	8.8	9.6
MN0	18.0	21.5	19.0	19.0	20.0	1.0~1.3	6.5	(2.0)	(4.0)	4.7	8.8	9.6

() 内为参考值

引线型编带规格(适用 JIS C 0806-2 标准)

导电性高分子固体铝电解电容器

导电性高分子混合型铝电解电容器

◆尺寸图 [mm]

Fig.1 编带代码 TX φ5

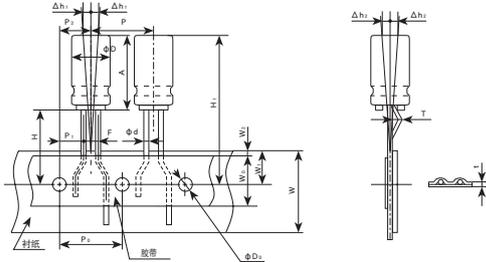
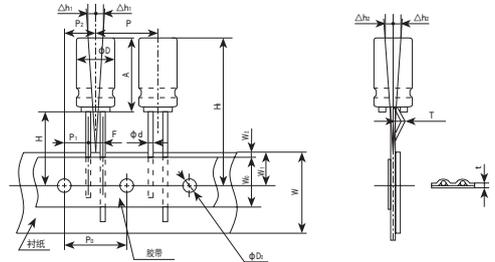


Fig.2 编带代码 TD φ6.3~10

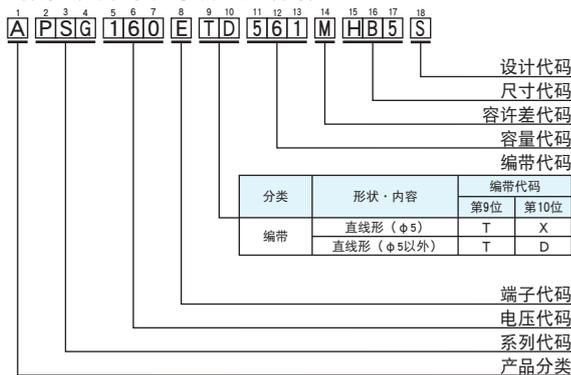


◆尺寸表 [mm]

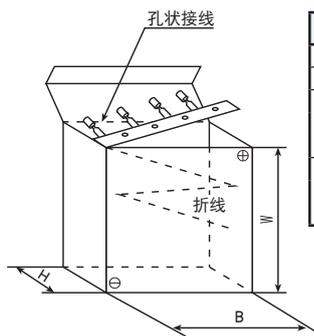
记号	代码	尺寸		φd	P	P ₀	P ₁	P ₂	F	W	W ₀	W ₁	W ₂	H	H ₁	φD ₀	Δh ₁	Δh ₂	t	T	Fig
		φD	A																		
公称值	TX	5	8	0.5	12.7	12.7	5.35	6.35	2.0 ²	18	10	9.0	2.5	18.5	28.25	4.0	0	0	0.7	0	1
		6.3	5	0.45	12.7	12.7	5.1	6.35	2.5	18	10	9.0	2.5	18.5	25.25	4.0	0	0	0.7	0	2
		6.3	8	0.6	12.7	12.7	5.1	6.35	2.5	18	10	9.0	2.5	18.5	28.75 ¹	4.0	0	0	0.7	0	2
		8	8	0.6	12.7	12.7	4.6	6.35	3.5	18	10	9.0	2.5	20.0	29.75	4.0	0	0	0.7	0	2
		8	11.5	0.6 ¹	12.7	12.7	4.6	6.35	3.5	18	10	9.0	2.5	20.0	33.75	4.0	0	0	0.7	0	2
		8	16	0.6	12.7	12.7	4.6	6.35	3.5	18	10	9.0	2.5	20.0	38.25	4.0	0	0	0.7	0	2
		8	20	0.6	12.7	12.7	4.6	6.35	3.5	18	10	9.0	2.5	20.0	42.25	4.0	0	0	0.7	0	2
		10	10.5	0.6	12.7	12.7	3.85	6.35	5.0	18	10	9.0	2.5	18.5	30.75	4.0	0	0	0.7	0	2
		10	11.5	0.6 ¹	12.7	12.7	3.85	6.35	5.0	18	10	9.0	2.5	18.5	32.25	4.0	0	0	0.7	0	2
		10	12.5	0.6	12.7	12.7	3.85	6.35	5.0	18	10	9.0	2.5	18.5	33.25	4.0	0	0	0.7	0	2
		10	16	0.6	12.7	12.7	3.85	6.35	5.0	18	10	9.0	2.5	18.5	36.75	4.0	0	0	0.7	0	2
		10	20	0.6	12.7	12.7	3.85	6.35	5.0	18	10	9.0	2.5	18.5	40.75	4.0	0	0	0.7	0	2

*1: 一部分内容因系列的不同而不同。请参照各页。 *2: 尺寸φ5×8L(代码TX)的F尺寸为2.0^{±0.2}。φD及A尺寸的公差请参照各系列各页的尺寸图。

◆编带形名的表示方法(例)



◆包装规格(mm)



电容器公称尺寸		W(mm)	H(mm)	B(mm)	包装数量(个)
φ5	高度8mm	240	51	336	2,000
φ6.3	高度5.8mm	285	51	336	2,000
	高度8~11.5mm	240	51	336	1,000
φ8	高度16mm	240	56	336	
	高度20mm	240	62	336	
φ10	高度10.5~12.5mm	190	51	337	500
	高度16mm	308	56	337	800
	高度20mm	308	62	337	

引线型编带规格 (适用JIS C 0806-2标准) 非固体铝电解电容器

◆尺寸图 [mm]

Fig.1 编带代码TC φ5~8

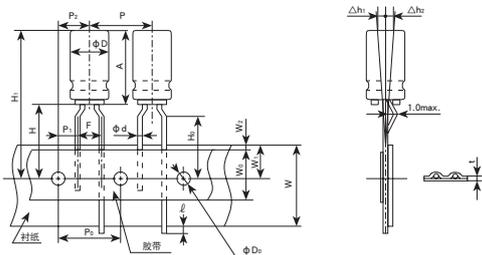


Fig.2 编带代码TD φ5

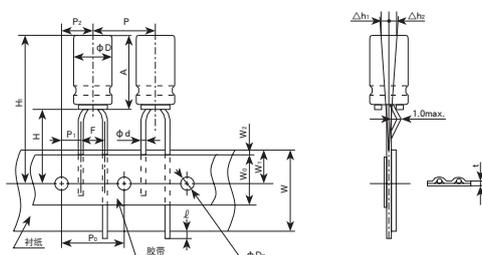


Fig.3 编带代码TD φ6.3~12.5

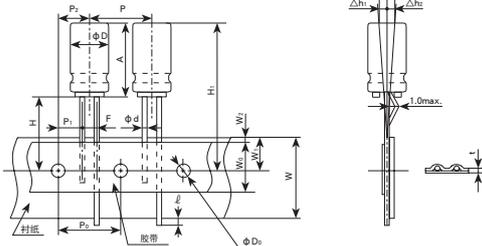
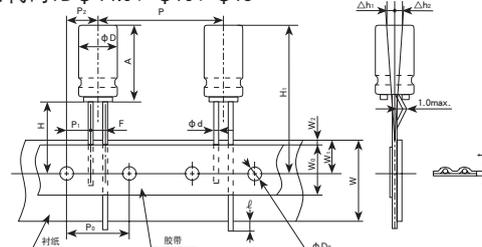


Fig.4 编带代码TE φ12.5
编带代码TD φ14.5、φ16、φ18

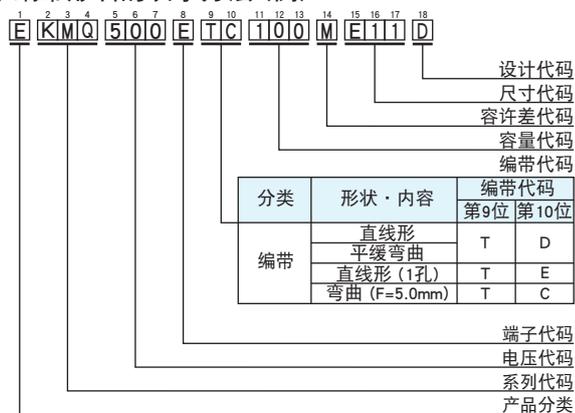


◆尺寸表 [mm]

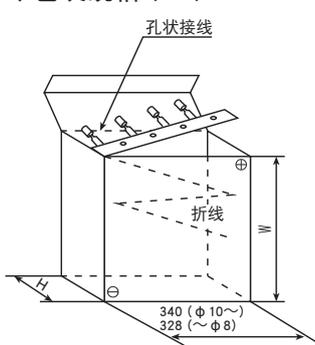
记号	代码	尺寸		φd	P	P ₀	P ₁	P ₂	F	W	W ₀	W ₁	W ₂	H	H ₀	H ₁	φD ₀	ℓ	t	Δh ₁ Δh ₂	Fig	
		φD	A																			
容许差		—	—	±0.05	±1.0	±0.2	±0.7	±1.0	±0.8	±0.5	以上	±0.5	以下	±0.75	±0.5	—	—	±0.2	以下	±0.2	以下	
公称值	TD	5	11~15	0.5*1	12.7	12.7	5.1	6.35	2.5	18.0	10.0	9.0	1.5	18.5	16.0	有些自动插入机的会有限制，请注意。	—	4.0	1.0	0.7	2.0	2、1
	TD	6.3	11~15	0.5	12.7	12.7	5.1	6.35	2.5	18.0	10.0	9.0	1.5	18.5	16.0		—	4.0	1.0	0.7	2.0	3、1
	TD	8	11.5~20	0.6	12.7	12.7	4.6	6.35	3.5	18.0	10.0	9.0	1.5	20.0	16.0		—	4.0	1.0	0.7	2.0	3、1
容许差		—	—	±0.05	±1.0	±0.3	±0.7	±1.3	±0.8	±0.5	以上	±0.5	以下	±0.75	±0.5	—	—	±0.2	以下	±0.2	以下	
公称值	TD	10	11~30	0.6*1	12.7	12.7	3.85	6.35	5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—	有些自动插入机的会有限制，请注意。	—	4.0	1.0	0.7	2.0	3
	TD	12.5	15~25	0.6*1	15	15	5.0	7.5	5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—		—	4.0	1.0	0.7	2.0	3
	TE	12.5	15~25	0.6*1	25.4	12.7	3.85	6.35	5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—		—	4.0	1.0	0.7	2.0	4
	TD	14.5	15~25	0.8	30	15	3.75	7.5	7.5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—		—	4.0	1.0	0.7	2.0	4
	TD	16	15~25	0.8	30	15	3.75	7.5	7.5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—		—	4.0	1.0	0.7	2.0	4
	TD	18	15~25	0.8	30	15	3.75	7.5	7.5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—		—	4.0	1.0	0.7	2.0	4

* 1: 一部分内容因系列的不同而不同。请参照各页。
φD及A尺寸的公差请参照各系列各页的尺寸图。

◆编带形名的表示方法 (例)



◆包装规格 (mm)



电容器公称尺寸	W (mm)	H (mm)	包装数量
φ 5	高度11~15mm	232	51
	高度17mm	235	60
φ 6.3	高度11~15mm	284	51
	高度17mm	284	55
φ 8	高度11.5~15mm	232	51
	高度17、20mm	235	60
φ 10	高度≤16mm	308	56
	高度17~20mm	308	62
	高度21~25mm	308	67
φ 12.5	高度26~30mm	308	71
	高度≤16mm	308	62
	高度17~25mm	308	67
φ 16	高度≤16mm	350	57
	高度17~25mm	350	67
φ 18	高度≤16mm	350	57
	高度17~25mm	350	67

引线加工品 (CEO4形)

形状	适用尺寸	形状	适用尺寸												
<p>●端子加工代码: FC (成型加工类型)</p>	$\phi D=5\sim 8$	<p>●端子加工代码: C3 (切割类型)</p> <p>引线长度 (C)</p> <ul style="list-style-type: none"> · $\phi D=5\sim 8$: C3: 3.5 ± 0.5 (准标准C5: 5.0 ± 0.5) · $\phi D=10\sim 18$: C3: 3.5 ± 0.5 (准标准C5: 5.0 ± 1.0) 	$\phi D=5\sim 18$												
<p>●端子加工代码: FM (爪式类型)</p>	$\phi D=5\sim 8$	<p>●端子加工代码: MC (爪式类型)</p>	$\phi D=10\sim 18$												
<p>●端子加工代码: BC (横置类型) (注3)</p> <p>引线间距 (P)</p> <ul style="list-style-type: none"> · $\phi 10$、$\phi 12.5$: $P=5.0\pm 0.5$ · $\phi 14.5$、$\phi 16$、$\phi 18$: $P=7.5\pm 0.5$ 	$\phi D=10\sim 18$	<p>●端子加工代码: BD (横置类型) (注3)</p> <p>引线间距 (P)</p> <ul style="list-style-type: none"> · $\phi 10$、$\phi 12.5$: $P=5.0\pm 0.5$ · $\phi 14.5$、$\phi 16$、$\phi 18$: $P=7.5\pm 0.5$ 	$\phi D=10\sim 18$												
<p>●端子加工代码: IJ (成型加工类型)</p> <p>引线长度</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ϕD</th> <th>A·B</th> <th>ϕd</th> <th>P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10~12.5</td> <td>3.2 ± 0.5</td> <td>0.6</td> <td>5.0 ± 0.5</td> </tr> <tr> <td>14.5~18</td> <td>3.2 ± 0.5</td> <td>0.8</td> <td>7.5 ± 0.5</td> </tr> </tbody> </table>	ϕD	A·B	ϕd	P	10~12.5	3.2 ± 0.5	0.6	5.0 ± 0.5	14.5~18	3.2 ± 0.5	0.8	7.5 ± 0.5	$\phi D=10\sim 18$	<p>(注1) 其他端子加工, 请另行咨询!</p> <p>(注2) 封口橡胶台阶、封口橡胶的散气口结构请参照每个系列各页的尺寸图。</p> <p>(注3) 以前, 2种端子弯曲方向均使用端子加工代码 (B C)。此次, 新追加规定了端子加工代码 (B D), 以明确判断端子弯曲方向。请根据使用条件选择合适的端子加工代码后发行订单。</p>	
ϕD	A·B	ϕd	P												
10~12.5	3.2 ± 0.5	0.6	5.0 ± 0.5												
14.5~18	3.2 ± 0.5	0.8	7.5 ± 0.5												

◆引线间距 (P)

[mm]

产品尺寸	切割类型		爪式类型	
	FC	C3 (C5)	FM	MC
$\phi 5$	5.0	2.0	5.0	—
$\phi 6.3$	5.0	2.5	5.0	—
$\phi 8$	5.0	3.5	5.0	—
$\phi 10$	—	5.0	—	5.0
$\phi 12.5$	—	5.0	—	5.0
$\phi 14.5$	—	7.5	—	7.5
$\phi 16$	—	7.5	—	7.5
$\phi 18$	—	7.5	—	7.5

(注4) 引线直径 (ϕd) 请参照各系列的尺寸图。