

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

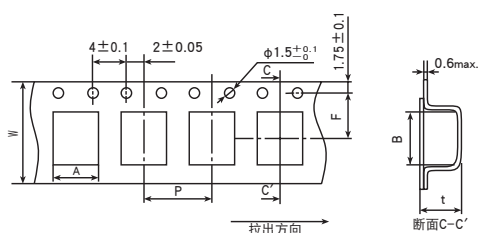


Fig.4

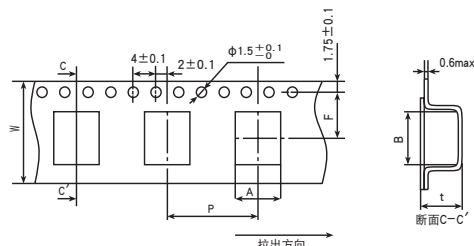


Fig.2

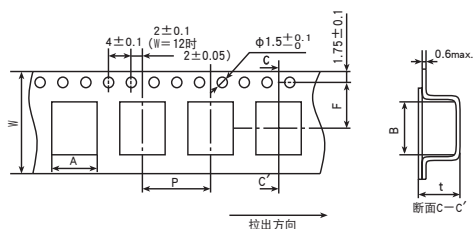
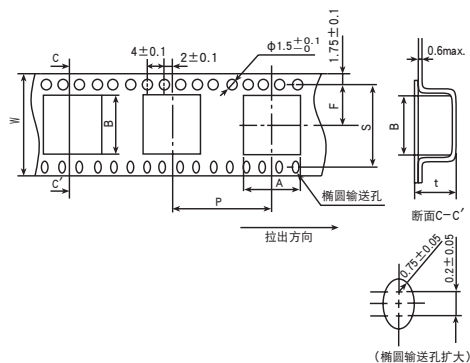


Fig.5



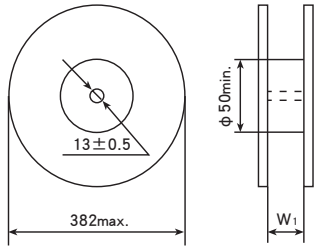
[mm]

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	—	4	
PXN / PXT		HC0	24.0	8.7	8.7	11.5	16.0	12.7	—	4	
PXJ / PXG		J80	24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	8.3	—	4	
PXK / PXS		JA0	24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	11.0	—	4	
PXF / PXE		JC0	24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	12.8	—	4	
PXA / PXD		JC5	24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	12.8	—	4	
PXH		JH0	32.0	10.7	10.7	14.2	24.0	17.1	28.4	5	
导电性高分子 混合型		KE0	32.0	13.4	13.4	14.2	24.0	14.0	28.4	5	
		HXF	KG5	32.0	13.4	13.4	14.2	24.0	16.5	28.4	5
		HXE / HXJ	KN0	32.0	13.4	13.4	14.2	24.0	22.1	28.4	5
	HXC / HXD	LH0	44.0	17.5	17.5	20.2	28.0	16.8	40.4	5	
		LN0	44.0	17.5	17.5	20.2	28.0	22.1	40.4	5	
		MH0	44.0	19.5	19.5	20.2	32.0	17.1	40.4	5	
		MN0	44.0	19.5	19.5	20.2	32.0	22.1	40.4	5	

表面安装零件编带规格 (适用JIS C 0806-3标准)

◆包装规格

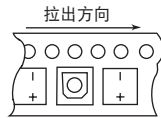
卷盘包装方式



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



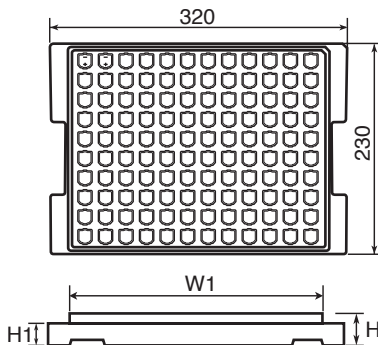
包装数

系列	尺寸代码	数量 (个/卷盘)	数量 (个/箱)	W ₁ (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
	PXN / PXT	1,000	6,000	26	
	PXJ / PXG	900	5,400	26	
	PXF / PXE	500	3,000	26	
	PXD / PXH	400	1,200	26	
	PXK / PXS	500	3,000	26	
	H80	500	3,000	26	
	H90	400	1,200	26	

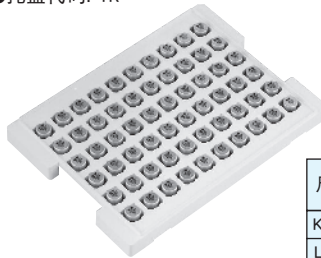
※1: 变更了尺寸代码 (KE0~MN0) 的包装数量。

表面安装零件托盘规格

◆托盘尺寸 [mm]



●托盘代码: TR

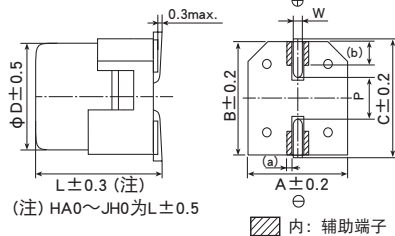


尺寸代码	H [mm]	W ₁ [mm]	H ₁ [mm]	数量 (个/托盘)	数量 (个/箱)
KE0、KG5	21.0	284	18.5	120	600
LH0、LN0	28.0	284	24.0	80	400
MH0、MN0	28.0	284	24.0	60	300

表面安装零件耐振构造

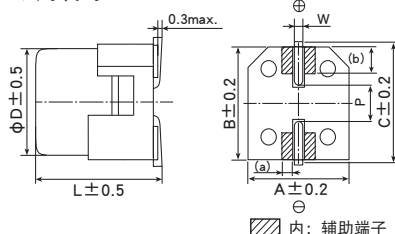
◆尺寸图 (CE32 形)[mm]

- 端子代码: G
- 尺寸代码: F61~JH0



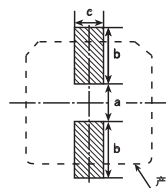
内: 辅助端子

- 尺寸代码: KE0~MN0



内: 辅助端子

◆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

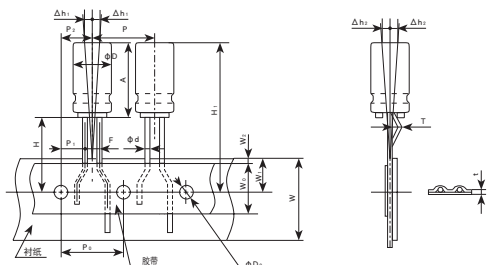
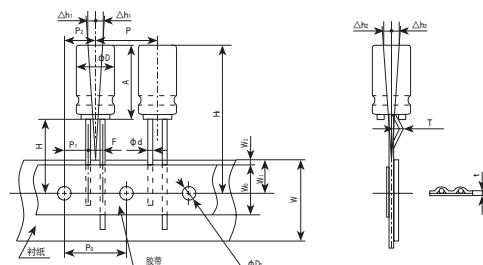


Fig.2 编带代码 TD φ6.3~10

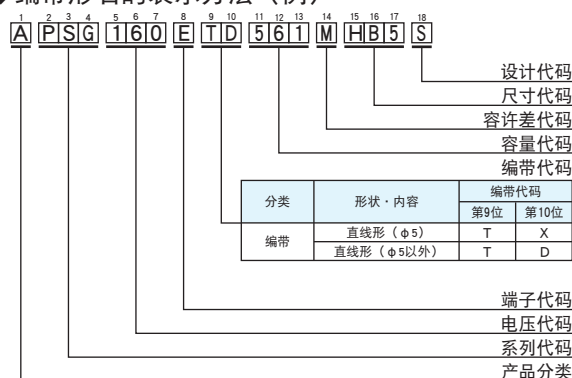


◆尺寸表 [mm]

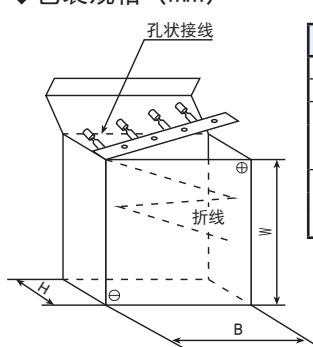
记号	代码	尺寸		φd	P	P ₀	P ₁	P ₂	F	W	W ₀	W ₁	W ₂	H	H ₁	φD ₀	Δh ₁	Δh ₂	t	T	Fig
		φD	A																		
公称值	TX	5	8	0.5	12.7	12.7	5.35	6.35	2.0 ²	18	10	9.0	2.5	18.5	28.25	4.0	0	0	0.7	0	1
		6.3	5	0.45	12.7	12.7	5.1	6.35	2.5	18	10	9.0	2.5	18.5	25.25	4.0	0	0	0.7	0	2
	TD	6.3	8	0.6	12.7	12.7	5.1	6.35	2.5	18	10	9.0	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

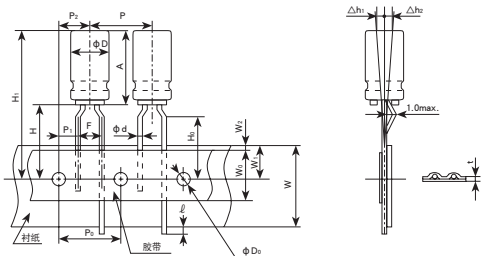


Fig.2 编带代码TD φ5

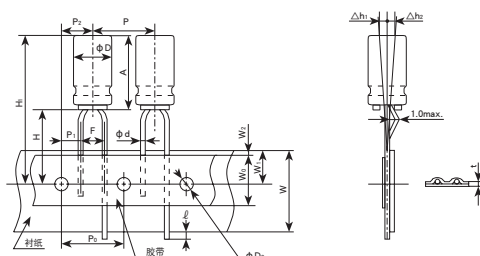


Fig.3 编带代码TD φ6.3~12.5

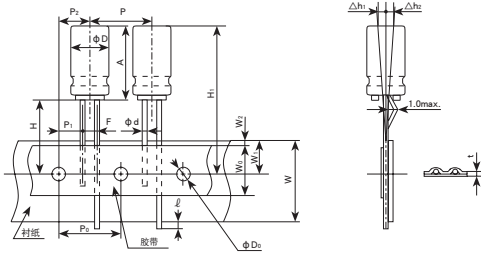
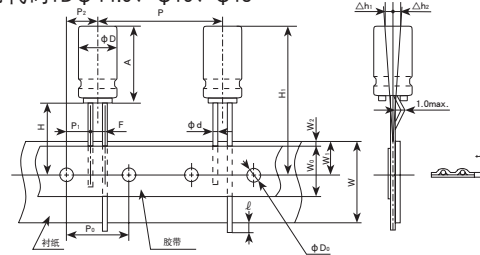


Fig.4 编带代码TE φ12.5
编带代码TD φ14.5、φ16、φ18

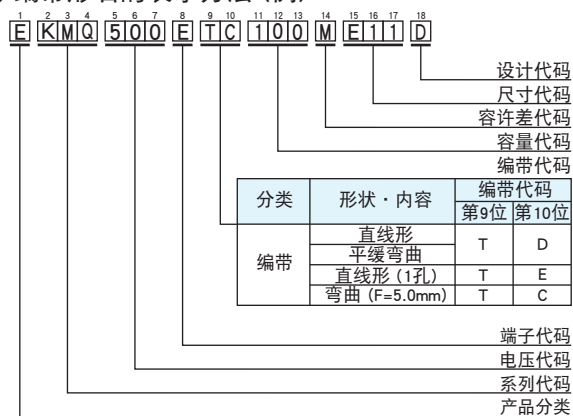


◆尺寸表 [mm]

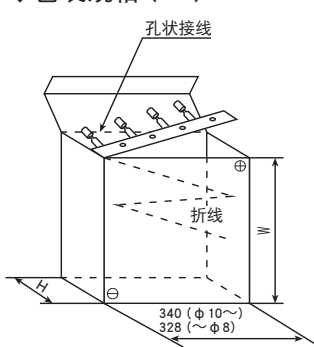
记号	代码	尺寸		φd	P	P ₀	P ₁	P ₂	F	W	W ₀	W ₁	W ₂	H	H ₀	H ₁	φD ₀	ℓ	t	Δh ₁ Δh ₂	Fig
		φD	A																		
容许差		—	—	±0.05	±1.0	±0.2	±0.7	±1.0	±0.8	±0.5	以上	±0.5	以下	±0.75	±0.5	—	±0.2	以下	±0.2	以下	
公称值	TD	5	11~15	0.5*1	12.7	12.7	5.1	6.35	2.5	18.0	10.0	9.0	1.5	18.5	16.0	有些自动插入机的会有限制，请注意。	4.0	1.0	0.7	2.0	2、1
	TD	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。