

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

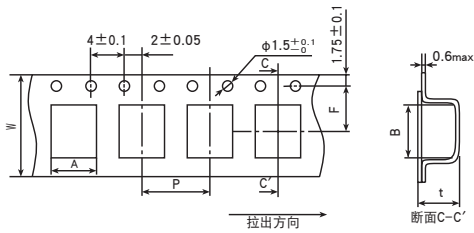


Fig.4

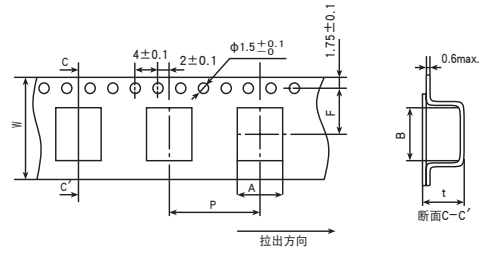


Fig.2

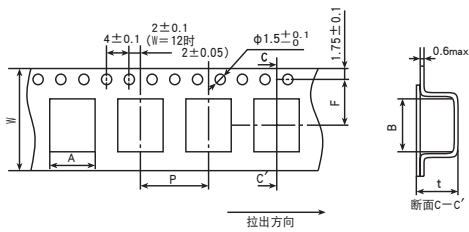


Fig.5

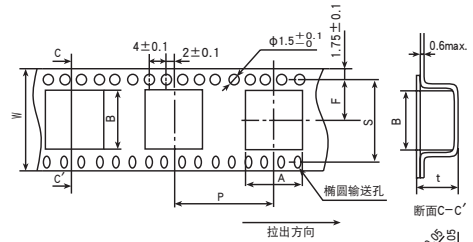
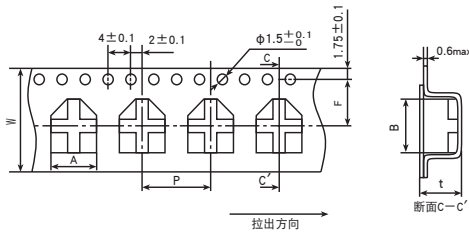


Fig.3



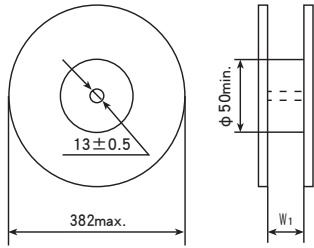
[mm]

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
	E73	16.0	5.7	5.7	7.5	12.0	7.5	—	2
	F35	16.0	7.5	8.0	7.5	12.0	4.4	—	3
	F45,F46	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	4.9	—	2
F55	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	5.7	—	2	
F60,F61	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	6.3	—	2	
F73	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	7.5	—	2	
F80	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	8.2	—	2	
F90	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	9.2	—	2	
FA0	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	10.3	—	2	
H63	16.0	8.7	8.7	7.5	12.0	6.8	—	2	
H70	24.0	8.7	8.7	11.5	12.0	7.3	—	2	
H80	24.0	8.7	8.7	11.5	12.0	8.3	—	2	
HA0	24.0	8.7	8.7	11.5	16.0	11.0	—	4	
HC0	24.0	8.7	8.7	11.5	16.0	12.7	—	4	
J80	24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	8.3	—	4	
JA0	24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	11.0	—	4	
JC0	24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	12.8	—	4	
KE0	32.0	13.4	13.4	14.2	24.0	14.0	28.4	5	
KG5	32.0	13.4	13.4	14.2	24.0	16.5	28.4	5	
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

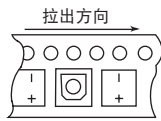
卷盘包装方式



极性

●纵型

- ALCHIP™ - MVA/MVE/MZR
MZJ/MZA/MVY
MZF/MZE/MZK
MLA/MLF/MLE
MLK/MVL/MVJ
MVH/MHL/MHB
MHJ/MHK/MKB
MV-BP/MVK-BP
- NPCAP™ - PMA
PXJ/PXG/PXK
PXS/PXF/PXE
PXA/PXD/PXH
- 导电性高分子
混合型 - HXC/HXD/HXA
HXB



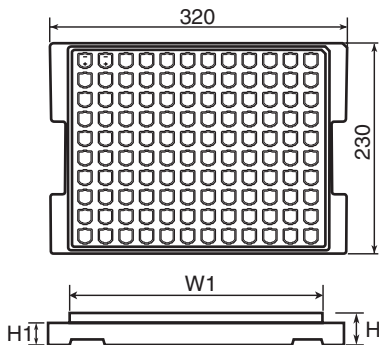
包装数

系列	尺寸代码	数量 (个/卷盘)	数量 (个/箱)	W1 (mm)	
(纵型) ALCHIP™	D55、D60、D61	2,000	10,000	14	
	D73	1,500	7,500	14	
	MVA / MVE MZR / MZJ	1,000	5,000	14	
	MZA / MVY	1,000	5,000	18	
	MZF / MZE F55、F60、F61、F73	1,000	5,000	18	
	MZK / MLA	900	4,500	18	
	MLF / MLE	800	4,000	18	
	MLK / MVL	1,000	5,000	18	
	MVJ / MVH	500	1,500	26	
	MHL / MHB	500	1,500	26	
	MHJ / MHK	250×1	750×1	34	
	MKB	200×1	600×1	34	
	MV-BP MVK-BP	175×1	350×1	46	
	导电性高分子 混合型	LN0	125×1	250×1	46
	HXC/HXE	MH0	150×1	300×1	46
	HXA/HXB	MN0	100×1	200×1	46
	NPCAP™	D55	2,000	20,000	14
		E40、E46、E60、E61	1,000	10,000	14
		F35、F45、F46、F55、F60、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	

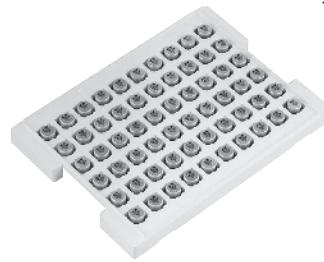
※1: 变更了尺寸代码 (KE0~MN0) 的包装数量。

表面安装零件托盘规格

◆托盘尺寸 [mm]



●托盘代码: TR

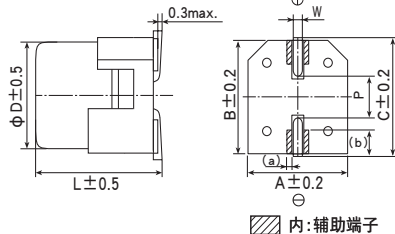


尺寸代码	H [mm]	W1 [mm]	H1 [mm]	数量 (个/托盘)	数量 (个/箱)
KE0、KG5	21.0	284	18.5	120	600
LH0、LN0	28.0	284	24.0	80	400
MH0、MN0	28.0	284	24.0	60	300

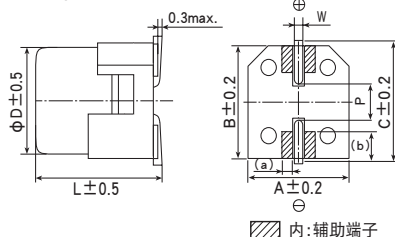
表面安装零件 防振构造

◆尺寸图 (CE32 形) [mm]

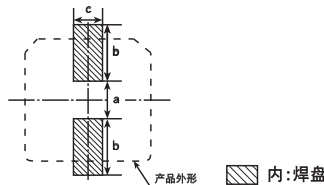
- 端子代码: G
- 尺寸代码: HA0~JA0



- 尺寸代码: KE0~MN0



◆推荐焊盘尺寸 [mm]



尺寸代码	产品尺寸								焊盘尺寸			
	D	L	A	B	C	W	P	(a)	(b)	a	b	c
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
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
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 0806-3 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

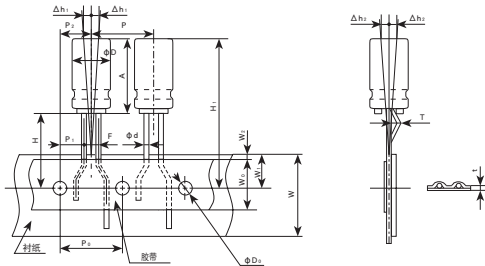
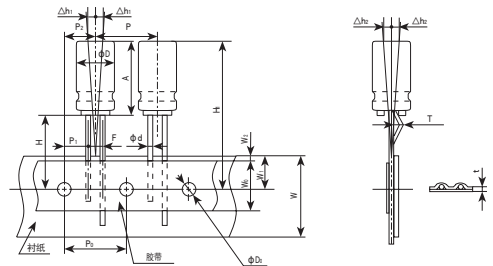


Fig.2 编带代码 TD φ6.3~10

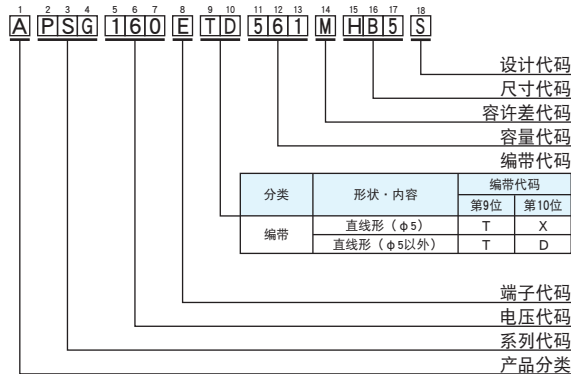


◆尺寸图 [mm]

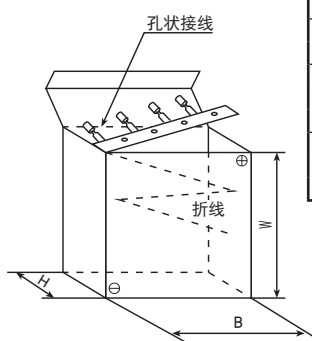
记号	代码	尺寸		φd	P	P ₀	P ₁	P ₂	F	W	W ₀	W ₁	W ₂	H	H ₁	ΦD ₀	Δh ₁	Δh ₂	t	T	Fig
		φD	A																		
公差	-	-	-	±0.05	±1.0	±0.2	±0.7	±1.0	+0.8 -0.2	±0.5	以上	±0.5	以下	±0.75	以下	±0.2	±0.2	±0.2	±0.3	±1.0	
公称值	TX	5	8	0.45 ^{*1}	12.7	12.7	5.35	6.35	2.0 ^{*2}	18	10	9.0	2.5	18.5	28.25	4.0	0	0	0.7	0	1
		6.3	5	0.45	12.7	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
		6.3	10.5	0.5	12.7	12.7	5.1	6.35	2.5	18	10	9.0	2.5	18.5	30.05	4.0	0	0	0.7	0	2
		8	6	0.6	12.7	12.7	4.6	6.35	3.5	18	10	9.0	2.5	20.0	28.25 ^{*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^{+0.5}_{-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
	高度5.8mm	285	51	336	
φ6.3	高度10.5mm	284	51	336	2,000
	高度6~11.5mm	240	51	336	
φ8	高度16mm	240	56	336	1,000
	高度20mm	240	62	336	
φ10	高度10.5~12.5mm	190	51	337	500
	高度16mm	308	56	337	
	高度20mm	308	62	337	800

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 TA、TC φ4 ~ 8

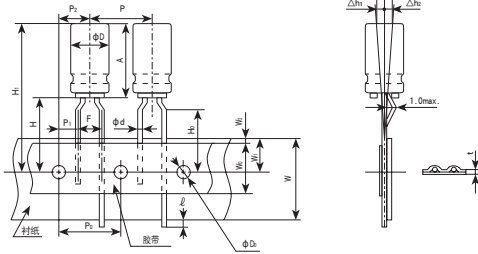


Fig.2 编带代码 TD φ5 (φ4×7L)

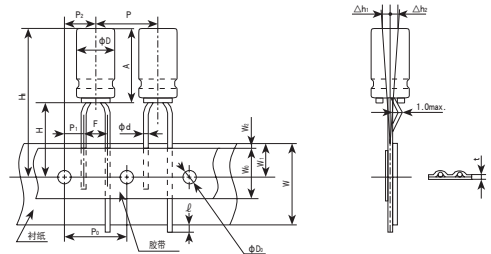


Fig.3 编带代码 TD φ6.3 ~ 12.5

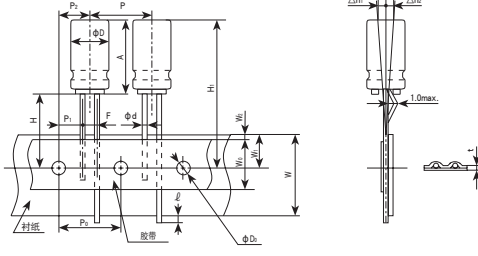
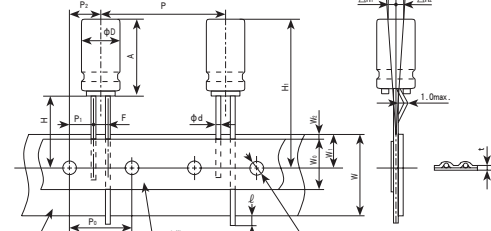


Fig.4 编带代码 TE φ12.5
编带代码 TD φ14.5、φ16、φ18

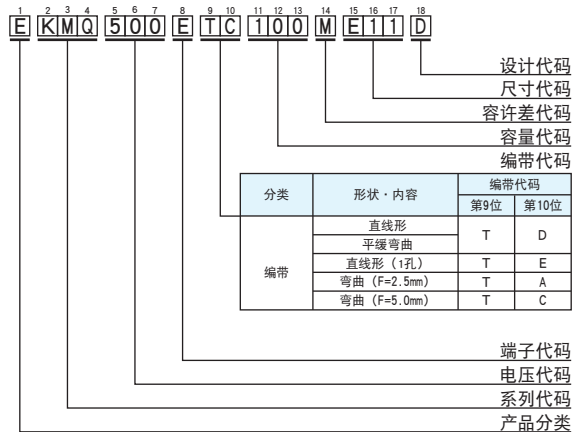


◆尺寸图 [mm]

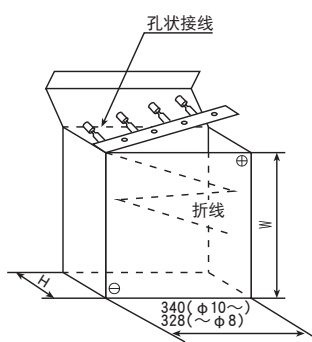
记号	代码	尺寸		φd	P	P ₀	P ₁	P ₂	F	W	W ₀	W ₁	W ₂	H	H ₀	H _i	φD ₀	l	t	Δh ₁ Δh ₂	Fig
容许差	—	—	—	±0.05	±1.0	±0.2	±0.7	±1.0	±0.5 ^{※1}	±0.5	以上	±0.5	以下	±0.75	±0.5	—	±0.2	以下	±0.2	以下	—
公称值	TA TC	4	5	0.45	12.7	12.7	5.1 ^{※1} 3.85	6.35	2.5 ^{※2}	18.0	6.0	9.0	1.5	17.5	16.0	有些自动插入机的会有限制，请注意。	4.0	1.0	0.7	2.0	1
			7	0.45	12.7	12.7	5.1 ^{※1} 3.85	6.35	2.5 ^{※2}	18.0	6.0	9.0	1.5	17.5 ^{※2}	16.0		4.0	1.0	0.7	2.0	2、1
		TD	11.5	0.45	12.7	12.7	5.1 ^{※1} 3.85	6.35	2.5 ^{※2}	18.0	10.0	9.0	1.5	17.5	16.0		4.0	1.0	0.7	2.0	1
			5~7	0.45	12.7	12.7	5.1 ^{※1} 3.85	6.35	2.5 ^{※2}	18.0	6.0	9.0	1.5	18.5	16.0		4.0	1.0	0.7	2.0	2、1
			9~15	0.5 ^{※1}	12.7	12.7	5.1 ^{※1} 3.85	6.35	2.5 ^{※2}	18.0	10.0	9.0	1.5	18.5	16.0		4.0	1.0	0.7	2.0	2、1
			5~7	0.45	12.7	12.7	5.1 ^{※1} 3.85	6.35	2.5 ^{※2}	18.0	6.0	9.0	1.5	17.5	16.0		4.0	1.0	0.7	2.0	3、1
	TD	6.3	9~15	0.5	12.7	12.7	5.1 ^{※1} 3.85	6.35	2.5 ^{※2}	18.0	10.0	9.0	1.5	18.5	16.0		4.0	1.0	0.7	2.0	3、1
		5	0.45	12.7	12.7	5.1 ^{※1} 3.85	6.35	2.5 ^{※2}	18.0	6.0	9.0	1.5	17.5	16.0	4.0		1.0	0.7	2.0	3、1	
		7	0.45	12.7	12.7	5.1 ^{※1} 3.85	6.35	2.5 ^{※2}	18.0	6.0	9.0	1.5	17.5	16.0	4.0		1.0	0.7	2.0	3、1	
		5	0.45	12.7	12.7	5.1 ^{※1} 3.85	6.35	2.5 ^{※2}	18.0	6.0	9.0	1.5	17.5	16.0	4.0		1.0	0.7	2.0	3、1	
		7	0.45	12.7	12.7	5.1 ^{※1} 3.85	6.35	2.5 ^{※2}	18.0	6.0	9.0	1.5	17.5	16.0	4.0		1.0	0.7	2.0	3、1	
		9~20	0.6	12.7	12.7	4.6 ^{※1} 3.85	6.35	3.5 ^{※2}	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	±0.5 ^{※1}	±0.5	以上	±0.5	以下	±0.75	—	—	±0.2	以下	±0.2	以下	—
公称值	TD	10	9~30	0.6 ^{※1}	12.7	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	3	
		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。*2: 尺寸φ4×7L(代码TD)的H尺寸为18.5 ±0.5^{※5}。
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(m)	H(m)	包装数量	
φ4	高度5~7m	183	42	2,000
	高度11.5m	183	51	
φ5	高度5.7m	232	42	2,000
	高度9~15m	232	51	
	高度17m	235	60	
φ6.3	高度5.7m	284	42	2,000
	高度9~15m	284	51	
	高度17m	284	55	
φ8	高度5.7m	232	42	1,000
	高度9~15m	232	51	
	高度17.20m	235	60	
φ10	高度≤16mm	308	56	800
	高度17~20m	308	62	
	高度21~25m	308	67	
	高度26~30m	308	71	
φ12.5	高度≤16m	308	62	500
	高度17~25m	308	67	
φ16	高度≤16mm	350	57	250
	高度17~25m	350	67	
φ18	高度≤16mm	350	57	250
	高度17~25m	350	67	

引线加工品(CE04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>	φD=5~8	<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"> · φD= 4~8 : C3: 3.5±0.5(准标准C5:5.0±0.5) · φD=10~18: C3: 3.5±0.5(准标准C5:5.0^{+1.0}₋₀) 	φD=4~18												
<p>●端子加工代码: FM (爪式类型)</p>	φD=5~8	<p>●端子加工代码: MC (爪式类型)</p>	φD=10~18												
<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"> · φ10、φ12.5: P=5.0±0.5 · φ14.5、φ16、φ18 : P=7.5±0.5 	φD=10~18	<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"> · φ10、φ12.5: P=5.0±0.5 · φ14.5、φ16、φ18 : P=7.5±0.5 	φD=10~18												
<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	φD=10~18	<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 (BC)。此次, 新追加规定了端子加工代码 (BD), 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	引线加工	切割类型		爪式类型	
		FC	C3 (C5)	FM	MC
φ4		—	1.5	—	—
φ5		5.0	2.0	5.0	—
φ6.3		5.0	2.5	5.0	—
φ8	5L	5.0	2.5	5.0	—
	≥7L	5.0	3.5	5.0	—
φ10		—	5.0	—	5.0
φ12.5		—	5.0	—	5.0
φ14.5		—	7.5	—	7.5
φ16		—	7.5	—	7.5
φ18		—	7.5	—	7.5

(注4) 引线直径 (φd) 请参照各系列的尺寸图。

包装规格

最小包装单位

●订购时的请求事项

订购的时候，请按照最小包装单位的整数倍订购。

◆贴片型

系列	尺寸代码	编带 (个)	托盘 (个/箱)	
(纵型)	D55、D60、D61	2,000	—	
	D73	1,500	—	
	ALCHIP™	E40、E46、E55、E60、E61、E73	1,000	—
	MVA/MVE/MZR	F35、F45、F46、F55、F60、F61、F73	1,000	—
	MZJ/MZA/MVY	F80、H80	900	—
	MZF/MZE/MZK	F90	800	—
	MLA/MLF/MLE	FA0	750	—
	MLK/MVL/MVJ	H63、H70	1,000	—
	MVH/MHL/MHB	HA0	500	—
	MHJ/MHK/MKB	HC0	400	—
	MV-BP/MVK-BP	J80、JA0	500	—
	NPCAP™	JC0	400	—
	PMA	KE0	250※1	750
	PXJ / PXG / PXK	KG5	200※1	600
	PXS / PXF / PXE	LH0	175※1	350
	PXA / PXD / PXH	LN0	125※1	250
	导电性高分子混合型	MH0	150※1	300
	HXC / HXD / HXA	MN0	100※1	200
	HXB			

※1 变更了尺寸代码(KE0~MN0) 的包装数量。

◆引线型

产品尺寸	装袋品 (长引线,引线加工品 ※2) (个)		编带品 (个)	托盘包装品(个)
	长引线			剪脚品(C3,C5)
φ4	200		2,000	—
φ5	200		2,000	—
φ6.3	200		2,000	—
φ8	200		1,000	—
φ10	25L以下	200 (100)※3	800 (500)※3	1,500
	30L	200	500	750
φ12.5	25L以下	100	500	1,500
	30L			750
φ14.5	50		250	500
φ16	50		250	500
φ18	50		250	500

※2 引线加工品的包装数量因端子的形状而异。

※3 () 内是导电性高分子类型 (PSJ/PSG (11.5L以下) /PSK/PSF/PSE/PSC/PSA/PS系列) 的最小包装数。

◆基板自立型

产品尺寸	包装数 (个)
φ20~φ35	200