

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

基板自立型 端子形状

- 基板端子型电容器可按如下的端子形状来制作。
- 由于根据适用尺寸的不同会有所限制，请另行咨询。
- 关于记述以外的端子形状，请另行咨询。
- 品号编码，请另行咨询。

**标准端子形状** 适用尺寸： $\phi 20 \sim \phi 35$ 、 $\sim 50L(mm)$   
 (端子长4.0mm) 形状编码  $\begin{matrix} \boxed{E} & \boxed{L} \\ 10 & 11 \end{matrix}$  (无铅电镀端子)

**直型端子形状** 适用尺寸： $\phi 20 \sim \phi 35$ 、 $\sim 50L(mm)$   
 形状编码  $\begin{matrix} \boxed{E} & \boxed{K} \\ 10 & 11 \end{matrix}$  (无铅电镀端子)

**抗振性加强型端子形状** 适用尺寸： $\phi 30 \sim \phi 40(mm)$   
 形状编码  $\begin{matrix} \boxed{E} & \boxed{U} \\ 10 & 11 \end{matrix}$  (无铅电镀端子)

**横置形状** 适用尺寸： $\phi 20 \sim \phi 25(mm)$   
 形状编码  $\begin{matrix} \boxed{E} & \boxed{R} \\ 10 & 11 \end{matrix}$  (无铅电镀端子) 引线加工代码  $\begin{matrix} \boxed{G} & \boxed{A} & (\text{面对时左侧}\ominus) \\ \boxed{H} & \boxed{A} & (\text{面对时右侧}\ominus) \end{matrix}$

$\phi 20: P=7.5$   
 $\phi 22, \phi 25: P=8.5$

※ 阴极端子的铆钉部分为网纹压痕。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

基板自立型 端子形状

<p>3插端子形状 适用尺寸：φ22~φ35(mm) 形状编码 <math>\begin{matrix} \text{E} &amp; \text{T} \\ 10 &amp; 11 \end{matrix}</math> (无铅电镀端子)</p> <p>外套 (PET) φD+1.5 max. L±2 4.0±0.5 压力阀 φ 4.75 2×φ2.0±0.1 3.3 10±0.1</p> <p>(基板孔尺寸)</p>	<p>(端子形状)</p>
<p>4插端子形状 适用尺寸：φ35, φ40(mm) (端子长6.3mm) 形状编码 <math>\begin{matrix} \text{E} &amp; \text{F} \\ 10 &amp; 11 \end{matrix}</math> (无铅电镀端子)</p> <p>外套 (PET) φD+1.5 max. L±2 6.3±1 压力阀 φ 4×φ2.0±0.1 30° 30° 22.5±0.1</p> <p>(基板孔尺寸)</p>	<p>(端子形状)</p>
<p>4插端子形状 适用尺寸：φ35, φ40(mm) (端子长4.0mm) 形状编码 <math>\begin{matrix} \text{E} &amp; \text{G} \\ 10 &amp; 11 \end{matrix}</math> (无铅电镀端子)</p> <p>外套 (PET) φD+1.5 max. L±2 4.0±0.5 压力阀 φ 4×φ2.0±0.1 30° 30° 22.5±0.1</p> <p>(基板孔尺寸)</p>	<p>(端子形状)</p>
<p>4插端子形状 适用尺寸：φ35, φ40(mm) (直型形状) 形状编码 <math>\begin{matrix} \text{E} &amp; \text{H} \\ 10 &amp; 11 \end{matrix}</math> (无铅电镀端子)</p> <p>外套 (PET) φD+1.5 max. L±2 6.3±1 压力阀 φ 4×φ2.0±0.1 30° 30° 22.5±0.1</p> <p>(基板孔尺寸)</p>	<p>(端子形状)</p>
<p>5插端子形状 适用尺寸：φ40(mm) (直型形状) 形状编码 <math>\begin{matrix} \text{E} &amp; \text{J} \\ 10 &amp; 11 \end{matrix}</math> (无铅电镀端子)</p> <p>外套 (PET) φD+1.5 max. L±2 6.3±1 压力阀 φ 5×φ2.0±0.1 30° 30° 30° 25.0±0.1</p> <p>(基板孔尺寸)</p>	<p>(端子形状)</p>

※阴极端子的铆钉部分为网纹压痕。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

螺纹端子型安装形状

- 可生产以下安装形状的螺纹端子型电容。
- 标准的安装位置和角度如下，如有其他情况，请另行咨询。
- 某些适用尺寸会有限制，请另行咨询。

φ35 2插脚固定带 (标准)

底板 外套 六角头螺栓 压力阀

10 15±0.5 L+3 max. 6±1 12.7±1 φ35±2 max.

30° 24 29±1 7 10 45±1 3.5

φ51以上 3插脚固定带 (标准)

底板 外套 六角头螺栓 压力阀

h H±1 L+a max. φ±1 φD±2 max. W±1

120° 60° 30° P±2 A±2 T U S

※有关φ90的支架孔(B)尺寸形状请另外单独商量。

● 3插脚固定带尺寸表 (mm)

记号	φD	51	63.5	76.2	90	100
P		32.5	38.1	44.5	50.8	56.3
A		38.5	43	49.2	58.5	62
T		7.5	8	7	8	8
S		5	5	5	5	5
U		12	14	14	18	16
H		20	25	30	35	36
h		15	20	24	25	30
W		22	28.6	31.8	31.8	41.5
ℓ		6	6	6	6	10
α		3	3	3	3	4

φ51以上 2插脚固定带

底板 外套 六角头螺栓 压力阀

h H±1 L+a max. φ±1 φD±2 max. W±1

30° T U S P A±2

● 2插脚固定带尺寸表 (mm)

记号	φD	51	63.5	76.2	90
P		33.2	40.5	46.5	53
A		40	46.5	53	59
T		6	7	6	6
S		4.5	4.5	4.5	4.5
U		14	14	14	14
H		25	35	35	35
h		15	20	20	20
W		22	28.6	31.8	31.8
ℓ		6	6	6	6
α		3	3	3	3

树脂衬套固定类型

φ76.2 安装尺寸(适用于 L=150以上)

底板 外套 树脂衬套 六角头螺栓 压力阀

φ83.7 φ88.5 2-φ4.5 31.8±1 105 120 74.4 L+3 max.

φ90 安装尺寸(适用于 L=150以上)

底板 外套 树脂衬套 六角头螺栓 压力阀

φ95.5 φ102.5 31.8±1 57.5 63.5 3-φ6 L+3 max.

双头螺栓固定类型

适用于φ51~90的尺寸

底板 外套 六角头螺栓 压力阀

15±1 L+a max. φ±1 φD±2 max. W±1

● 双头螺栓 (mm)

记号	φD	51	63.5	76.2	90
W		22	28.6	31.8	31.8
ℓ		6	6	6	6
α		3	3	3	3

双头螺栓固定用绝缘螺母

● 附带尼龙螺母 ● 尼龙垫圈

19 18 φ30 φ3.8 M12 φ12.5 φ22.6 φ35 2 4

安装孔径: φ 30.5mm(min.)