

部件编号构成



■形状・尺寸（只有电容器）

电容器本体尺寸

PLE123是一款可用于2mm间距的馈通型陶瓷电容器。

系列	A (mm)	D (mm)	d (mm)	B (mm)	L(mm)
PLE123	1.85±0.1	1.45±0.1	0.7±0.1	0.5±0.2	2.0max.
PLE12	2.3±0.2	1.9±0.1	0.9±0.1	0.5±0.2	1.5±0.3
PLE22	2.3±0.2	1.9±0.1	0.9±0.1	0.5±0.2	2.4±0.3
PLE32	2.3±0.2	1.9±0.1	0.9±0.1	0.5±0.2	3.5±0.3
PLE255	2.8±0.15	2.4±0.1	1.3±0.1	0.8±0.3	4.0±0.5
PLE23	4.3±0.2	3.0±0.2	1.5±0.1	1.0±0.2	2.5±0.3
PLE33	4.3±0.2	3.0±0.2	1.5±0.1	1.0±0.2	3.5±0.3
PLE335	4.3±0.2	3.0±0.2	1.5±0.1	1.0±0.2	3.5±0.3

插针类型

系列	A (mm)	B (mm)	φc (mm)	适用的型号
XN	12.5±1.0	15.5±1.0	φ0.65	PLE123
KN	5.0±1.0	10.0±1.0	φ0.65	
TN	13.0±1.0	15.0±1.0	φ0.80	PLE12, 22, 32
FU	10.0±1.0	10.0±1.0	φ0.80	
AQ	8.0±1.0	21.0±1.0	φ1.00	PLE255
AR	8.0±1.0	15.0±1.0	φ1.00	
AB	8.0±1.0	7.0±1.0	φ1.20	PLE23, 33, 335

※在低温条件下可焊接的插针类型产品易于组装。（仅限于PLE23、33、335系列）
（特殊代码：SDA）

■中端子形状

记号	项目
CN	不带中端子
XN	带中端子
AB	

■公称静电容量

记号	容量值 (pF)
010	1
100	10
101	100
102	1,000

■静电容量公差

记号	公差
F	±1pF
M	±20%
Z	+80, -20%
P	+100, -0%

■温度特性

类别	温度特性	温度系数 (ppm/°C)	容量变化率 (%)	绝缘阻抗 (MΩ)	额定电压 (Vdc)	使用温度范围 (°C)
用于温度补偿	SL	P350~N1000	—	5,000	50	-25~+85
	YN	N800~N5800	—			-25~+85
高介电常数系列	YE	—	+20~-55			-25~+85
	YF	—	+30~-80			-25~+85
	X7R	—	±15			-55~+125