

- 产品编码说明 Part Number System
- 17 位产品代码 The 17 digits part number

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

- 第 1 位 产品类别 Digit 1 Product Category
 P=普通类别产品 P: Standard product
 G=高温高湿产品 G: High-temperature humidity product
- 第 2 位 产品膜材质 Digit 2 Dielectric Film Material
 P=聚丙烯薄膜 T=聚酯薄膜 P: Polypropylene film T: Polyester film
- 第 3 位 产品类型 Digit 3 Product Type
 X=薄膜电容产品 R=阻容吸收器产品 X: Film capacitor R: RC snubber
- 第 4~6 位 标称容量 Digit 4 to 6 Rated capacitance value
 如 103=0.01uF=10nF=10×10³pF Example: 103=0.01uF=10nF=10×10³pF
- 第 7 位 容量偏差 Digit 7 Capacitance Tolerance
 J=±5% K=±10% M=±20% J=±5% K=±10% M=±20%
- 第 8~9 位 额定电压 Digit 8 to 9 Rated Voltage

标识 (code)	电压 (Voltage)	标识 (code)	电压 (Voltage)	标识 (code)	电压 (Voltage)	标识 (code)	电压 (Voltage)
A1	275VAC	A5	330VAC	A9	540VAC	AE	550VAC
A2	305VAC	A6	400VAC	AA	120VAC	D1	630VDC
A3	310VAC	A7	450VAC	AB	150VAC	D2	1000VDC
A4	315VAC	A8	300VAC	AC	160VAC	D3	400VDC

第 10 位 引脚类型

代码	说明
Z	直脚
B	编带
R	软线
T	套管
W	卧倒式

Digit 10 Lead Type

Code	Type
Z	Straight lead
B	Taped lead
R	Flexible wire lead
T	Sleeved lead
W	Bent lead

第 11 位 引脚间距

代码	说明
1	10 mm
2	15 mm
3	22.5 mm
4	27.5 mm
5	18 mm

第 12~13 位 引脚长度

引脚长度在 <10, 直接用数字表示, 如 3.5mm 脚长表示为 [3] [5], 引脚长度 ≥10, 用字母顺序代表十位数的大小, 如 A 代表 10, B 代表 20, 依次类推。卧倒式产品以产品引线出卧倒面长度为准例: 13=[A] [3], 22=[B] [2], 37=[C] [7], 46=[D] [6], 58=[E] [8]

第 14 位 引线直径

代码	说明
6	0.6mm
8	0.8mm
0	1.0mm
L	软线

第 15 位 产品颜色

代码	产品颜色
B	蓝色
Y	黄色
L	黑色
R	灰色

第 16-17 位 内部代码

Digit 11 Lead Pitch

Code	Lead Pitch
1	10 mm
2	15 mm
3	22.5 mm
4	27.5 mm
5	18 mm

Digit 12 to 13 Lead Length

When lead length <10, Specified directly using numbers. For example :3.5 mm lead length is specified by [3] [5].

When lead length ≥10, Alphabetical characters are used to represent the tens digit, where A represents 10, B represents 20, and so on. For example: 13=[A] [3], 22=[B] [2], 37=[C] [7], 46=[D] [6], 58=[E] [8]

For bent (formed) products, the lead length is defined

Digit 14 Lead Diameter

Code	Diameter
6	0.6mm
8	0.8mm
0	1.0mm
L	Flexible wire lead

Digit 15 Product Color

Code	Product case color
B	Blue
Y	Yellow
L	Black
R	Gray

Digit 16 to 17 Internal use code