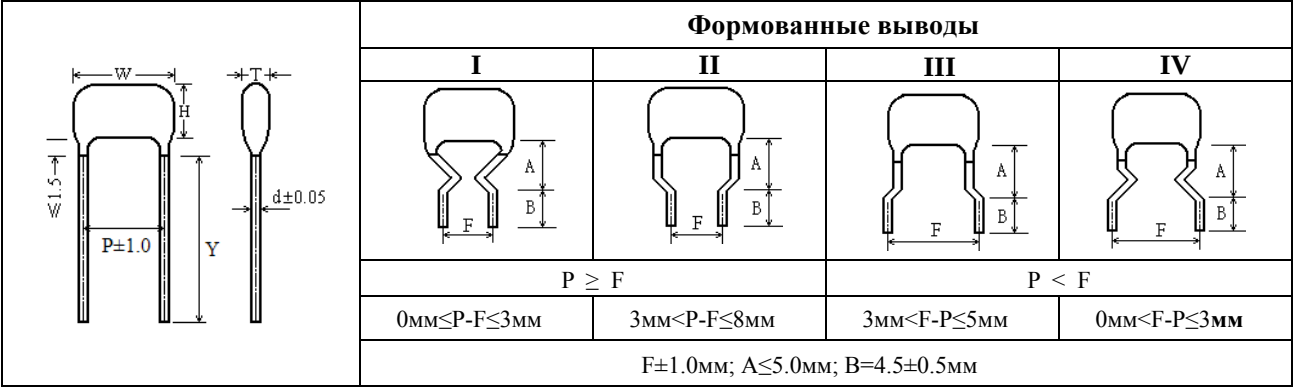


外形图 Габаритный чертеж



- 特点

 - 金属化聚丙烯膜箔式，卷绕结构
 - 损耗小，内部温升小
 - 负电容量温度系数
 - 阻燃环氧粉末包封（UL94/V-0）
- 主要用途

 - 大屏幕显示器及彩电行逆程电路
 - 适用于高脉冲，大电流电路
 - 适用于电子镇流器
- Особенности

 - Металлизированная полипропиленовая пленка в основе конструкции.
 - Низкие потери и небольшое повышение температуры.
 - Отрицательный температурный коэффициент емкости.
 - Огнестойкость эпоксидного покрытия корпуса (UL94V-0).
- Типичное применение

 - Горизонтальные резонансные контуры большого монитора и цветного телевизора.
 - Подходит к схемам с высокой частотой и высокими импульсами тока.
 - Подходит для электронного балласта.

技术要求 Технические характеристики

引用标准 Ссылка на стандарт	GB/T 14579 (IEC 60384-17)
气候类别 Климатическая категория	40/105/21
额定温度 Номинальная температура	85℃
工作温度范围 Рабочая температура	-40 ~ 105℃ ℃ (+85℃ to +105℃: бывающий множитель 1.25% на ℃ для V _R (dc))
额定电压 Номинальное напряжение	630V, 800V, 1 000/1 250V, 1 600V, 2 000V, 2 500V
电容量范围 Диапазон емкостей	0.0010мкФ ~ 0.10мкФ
电容量偏差 Допуск	±3%(H)、±5%(J)、±10%(K)
耐电压 Электрическая прочность	1.75U _R (5сек)
损耗角正切 Тангенс угла потерь	≤10×10 ⁻⁴ (1кГц, 20℃) ≤20×10 ⁻⁴ (10кГц, 20℃)
绝缘电阻 Соппротивление изоляции	≥50 000Мом (20℃, 100V, 1мин)

第12 位Цифра 12		第13 位Цифра13		第14 位Цифра14		第15 位Цифра 15	
代码 Код	说明 Объяснение	代码 Код	说明 Объяснение	代码 Код	说明 Объяснение	代码 Код	说明 Объяснение
A	弹带包装 ammo-pack	6	F=15.0мм	1	表示弯脚 Изогнутый	E	P3=25.4мм;H=20.0мм (Для шага=15мм)
F	引线成型 Изогнутые вывода	6 7 8 9	F=15.0мм F=17.5мм F=20.0мм F=22.5мм	0	B=4.5мм Длина B	0	B 的长度偏差 ±0.5mm B Линейный допуск ± 0,5 мм
Y	直脚 Прямые вывода в форме“Y”	代码 Код	说明 Объяснение		0	Допуск по длине ± 0,5 мм	
		45	длина провода 4,5 мм				

第12-15 位代码“C000” 表示标准的引线长度(20mm ~ 30mm)
Цифры 12-15 код "C000" означает стандартную длину проводов (20мм-30мм)

■ 外形尺寸 Размеры (мм)

Шаблон II (Уменьшенные размеры)

630/800B dc (400B ac) #						
容量 C (мкФ)	W макс	H макс	T макс	P	d	产品代码 Парт номер
0.0010	18.0	10.1	5.7	15.0	0.8	W252K102-6S*****++
0.0012	18.0	10.5	6.0	15.0	0.8	W252K122-6S*****++
0.0015	18.0	11.0	6.5	15.0	0.8	W252K152-6S*****++
0.0016	18.0	11.6	6.4	15.0	0.8	W252K162-6S*****++
0.0018	18.0	11.9	6.7	15.0	0.8	W252K182-6S*****++
0.0020	18.0	12.2	7.0	15.0	0.8	W252K202-6S*****++
0.0022	18.0	12.5	7.3	15.0	0.8	W252K222-6S*****++
0.0024	18.0	12.7	7.5	15.0	0.8	W252K242-6S*****++
0.0027	18.0	13.1	7.9	15.0	0.8	W252K272-6S*****++
0.0030	18.0	13.5	8.3	15.0	0.8	W252K302-6S*****++
0.0033	18.0	13.8	8.6	15.0	0.8	W252K332-6S*****++
0.0036	18.0	11.7	6.5	15.0	0.8	W252K362-6S*****++
0.0039	18.0	12.0	6.7	15.0	0.8	W252K392-6S*****++
0.0043	18.0	12.2	7.0	15.0	0.8	W252K432-6S*****++
0.0047	18.0	12.5	7.3	15.0	0.8	W252K472-6S*****++
0.0049	18.0	11.9	6.7	15.0	0.8	W252K492-6S*****++
0.0051	18.0	12.0	6.8	15.0	0.8	W252K512-6S*****++
0.0053	18.0	12.1	6.9	15.0	0.8	W252K532-6S*****++
0.0056	18.0	11.5	6.2	15.0	0.8	W252K562-6S*****++
0.0060	18.0	11.6	6.4	15.0	0.8	W252K602-6S*****++
0.0062	18.0	11.7	6.5	15.0	0.8	W252K622-6S*****++
0.0065	18.0	11.8	6.6	15.0	0.8	W252K652-6S*****++
0.0068	18.0	12.0	6.8	15.0	0.8	W252K682-6S*****++
0.0072	18.0	12.1	6.9	15.0	0.8	W252K722-6S*****++
0.0075	18.0	12.2	7.0	15.0	0.8	W252K752-6S*****++
0.0078	18.0	12.4	7.1	15.0	0.8	W252K782-6S*****++
0.0082	18.0	12.5	7.3	15.0	0.8	W252K822-6S*****++
0.0084	18.0	12.6	7.4	15.0	0.8	W252K842-6S*****++
0.0091	18.0	12.8	7.6	15.0	0.8	W252K912-6S*****++
0.010	18.0	13.2	8.0	15.0	0.8	W252K103-6S*****++
0.012	18.0	11.4	6.2	15.0	0.8	W252K123-6S*****++
0.015	18.0	12.0	6.8	15.0	0.8	W252K153-6S*****++
0.018	18.0	12.6	7.4	15.0	0.8	W252K183-6S*****++
0.022	18.0	13.8	8.1	15.0	0.8	W252K223-6S*****++
0.024	18.0	14.1	8.4	15.0	0.8	W252K243-6S*****++
0.027	18.0	14.6	8.9	15.0	0.8	W252K273-6S*****++
0.033	18.0	16.4	9.1	15.0	0.8	W252K333-6S*****++
0.036	18.0	16.8	9.5	15.0	0.8	W252K363-8S*****++

1 000 / 1 250B dc (450B ac) #						
容量 C (мкФ)	W макс	H макс	T макс	P	d	产品代码 Парт номер
0.0010	18.0	10.1	5.7	15.0	0.8	W253A102-6S*****++
0.0012	18.0	10.5	6.0	15.0	0.8	W253A122-6S*****++
0.0015	18.0	11.0	6.5	15.0	0.8	W253A152-6S*****++
0.0016	18.0	11.6	6.4	15.0	0.8	W253A162-6S*****++
0.0018	18.0	11.9	6.7	15.0	0.8	W253A182-6S*****++
0.0020	18.0	12.2	7.0	15.0	0.8	W253A202-6S*****++
0.0022	18.0	12.5	7.3	15.0	0.8	W253A222-6S*****++
0.0024	18.0	12.7	7.5	15.0	0.8	W253A242-6S*****++
0.0027	18.0	13.6	7.9	15.0	0.8	W253A272-6S*****++
0.0030	18.0	14.0	8.3	15.0	0.8	W253A302-6S*****++
0.0033	18.0	14.3	8.6	15.0	0.8	W253A332-6S*****++
0.0036	18.0	11.7	6.5	15.0	0.8	W253A362-6S*****++
0.0039	18.0	12.0	6.7	15.0	0.8	W253A392-6S*****++
0.0043	18.0	12.2	7.0	15.0	0.8	W253A432-6S*****++
0.0047	18.0	12.5	7.3	15.0	0.8	W253A472-6S*****++
0.0049	18.0	12.6	7.4	15.0	0.8	W253A492-6S*****++
0.0051	18.0	12.8	7.5	15.0	0.8	W253A512-6S*****++
0.0053	18.0	12.9	7.7	15.0	0.8	W253A532-6S*****++
0.0056	18.0	12.1	6.9	15.0	0.8	W253A562-6S*****++
0.0060	18.0	12.3	7.1	15.0	0.8	W253A602-6S*****++
0.0062	18.0	12.4	7.2	15.0	0.8	W253A622-6S*****++
0.0065	18.0	12.6	7.4	15.0	0.8	W253A652-6S*****++
0.0068	18.0	12.7	7.5	15.0	0.8	W253A682-6S*****++
0.0072	18.0	12.9	7.7	15.0	0.8	W253A722-6S*****++
0.0075	18.0	13.5	7.8	15.0	0.8	W253A752-6S*****++
0.0078	18.0	13.7	8.0	15.0	0.8	W253A782-6S*****++
0.0082	18.0	13.9	8.1	15.0	0.8	W253A822-6S*****++
0.0084	18.0	13.9	8.2	15.0	0.8	W253A842-6S*****++
0.0091	18.0	14.2	9.0	15.0	0.8	W253A912-6S*****++
0.010	18.0	14.6	9.4	15.0	0.8	W253A103-6S*****++
0.012	18.0	15.4	10.2	15.0	0.8	W253A123-6S*****++
0.015	18.0	14.9	9.7	15.0	0.8	W253A153-6S*****++
0.018	18.0	15.7	10.5	15.0	0.8	W253A183-6S*****++
0.022	18.0	16.7	11.5	15.0	0.8	W253A223-6S*****++

Примечание: 1. “-” 表示容量偏差。“-” = допуск по емкости, M = ± 2 0 %, K = ± 1 0 %, J = ± 5 %

2. “*****” 表示引线加工和包装代码 (见table1)。“*****”=форма выводов и код упаковки (см. таблицу 1).

3. “#”当额定电压时630VDC时, 第4~5 位代码是2J。当额定电压时1250VDC时, 第4~5 位代码是3B。

“#” когда номинальное напряжение 630B DC, цифра 4 ~ 5 - 2J; когда номинальное напряжение 1250B DC, цифра 4 ~ 5 - 3B;

外形尺寸 Размеры (мм)
Шаблон II (Уменьшенные размеры)

1 600В dc (450В ac)						
容量 C (мкФ)	W макс	H макс	T макс	P	d	产品代码 Парт номер
0.0010	18.0	10.4	6.0	15.0	0.8	W253C102-6S****++
0.0012	18.0	10.8	6.4	15.0	0.8	W253C122-6S****++
0.0015	18.0	11.3	6.9	15.0	0.8	W253C152-6S****++
0.0016	18.0	12.0	6.8	15.0	0.8	W253C162-6S****++
0.0018	18.0	12.3	7.1	15.0	0.8	W253C182-6S****++
0.0020	18.0	12.7	7.4	15.0	0.8	W253C202-6S****++
0.0022	18.0	12.9	7.7	15.0	0.8	W253C222-6S****++
0.0024	18.0	13.7	8.0	15.0	0.8	W253C242-6S****++
0.0027	18.0	11.4	6.2	15.0	0.8	W253C272-6S****++
0.0030	18.0	11.7	6.5	15.0	0.8	W253C302-6S****++
0.0033	18.0	11.9	6.7	15.0	0.8	W253C332-6S****++
0.0036	18.0	11.4	6.2	15.0	0.8	W253C362-6S****++
0.0039	18.0	11.6	6.4	15.0	0.8	W253C392-6S****++
0.0043	18.0	11.8	6.6	15.0	0.8	W253C432-6S****++
0.0047	18.0	12.1	6.9	15.0	0.8	W253C472-6S****++
0.0049	18.0	12.2	7.0	15.0	0.8	W253C492-6S****++
0.0051	18.0	12.3	7.1	15.0	0.8	W253C512-6S****++
0.0053	18.0	12.4	7.2	15.0	0.8	W253C532-6S****++
0.0056	18.0	12.6	7.4	15.0	0.8	W253C562-6S****++
0.0060	18.0	12.8	7.6	15.0	0.8	W253C602-6S****++
0.0062	18.0	12.9	7.7	15.0	0.8	W253C622-6S****++
0.0065	18.0	13.6	7.9	15.0	0.8	W253C652-6S****++
0.0068	18.0	13.7	8.0	15.0	0.8	W253C682-6S****++
0.0072	18.0	13.9	8.2	15.0	0.8	W253C722-6S****++
0.0075	18.0	14.1	8.4	15.0	0.8	W253C752-6S****++
0.0078	18.0	14.2	9.0	15.0	0.8	W253C782-6S****++
0.0082	18.0	14.4	9.2	15.0	0.8	W253C822-6S****++
0.0084	18.0	14.5	9.3	15.0	0.8	W253C842-6S****++
0.0091	18.0	14.9	9.6	15.0	0.8	W253C912-6S****++
0.010	18.0	15.3	10.0	15.0	0.8	W253C103-6S****++
0.012	18.0	16.1	10.9	15.0	0.8	W253C123-6S****++

2 000В dc (500В ac)						
容量 C (мкФ)	W макс	H макс	T макс	P	d	产品代码 Парт номер
0.0010	18.0	10.4	6.0	15.0	0.8	W253D102-6S****++
0.0012	18.0	10.8	6.4	15.0	0.8	W253D122-6S****++
0.0015	18.0	11.3	6.9	15.0	0.8	W253D152-6S****++
0.0016	18.0	12.0	6.8	15.0	0.8	W253D162-6S****++
0.0018	18.0	12.3	7.1	15.0	0.8	W253D182-6S****++
0.0020	18.0	12.7	7.4	15.0	0.8	W253D202-6S****++
0.0022	18.0	12.9	7.7	15.0	0.8	W253D222-6S****++
0.0024	18.0	11.8	6.6	15.0	0.8	W253D242-6S****++
0.0027	18.0	12.1	6.9	15.0	0.8	W253D272-6S****++
0.0030	18.0	12.4	7.2	15.0	0.8	W253D302-6S****++
0.0033	18.0	12.7	7.5	15.0	0.8	W253D332-6S****++
0.0036	18.0	12.2	7.0	15.0	0.8	W253D362-6S****++
0.0039	18.0	12.4	7.2	15.0	0.8	W253D392-6S****++
0.0043	18.0	12.7	7.5	15.0	0.8	W253D432-6S****++
0.0047	18.0	13.5	7.8	15.0	0.8	W253D472-6S****++
0.0049	18.0	13.7	8.0	15.0	0.8	W253D492-6S****++
0.0051	18.0	13.8	8.1	15.0	0.8	W253D512-6S****++
0.0053	18.0	13.9	8.2	15.0	0.8	W253D532-6S****++
0.0056	18.0	14.2	8.4	15.0	0.8	W253D562-6S****++
0.0060	18.0	14.4	9.2	15.0	0.8	W253D602-6S****++
0.0062	18.0	14.5	9.3	15.0	0.8	W253D622-6S****++
0.0065	18.0	14.7	9.5	15.0	0.8	W253D652-6S****++
0.0068	18.0	14.9	9.7	15.0	0.8	W253D682-6S****++
0.0072	18.0	15.2	9.9	15.0	0.8	W253D722-6S****++
0.0075	18.0	15.3	10.1	15.0	0.8	W253D752-6S****++
0.0078	18.0	15.5	10.3	15.0	0.8	W253D782-6S****++
0.0082	18.0	15.7	10.5	15.0	0.8	W253D822-6S****++
0.0084	18.0	15.8	10.6	15.0	0.8	W253D842-6S****++
0.0091	18.0	16.2	11.0	15.0	0.8	W253D912-6S****++
0.010	18.0	16.7	11.5	15.0	0.8	W253D103-6S****++

Примечание: 1. “-”表示容量偏差。“-”=допуск по емкости, M=±20%,K= ±10%,J=±5%
2. “****”表示引线加工和包装代码（见table1）。“****”=форма выводов и код упаковки (см. таблицу 1).

外形尺寸 Размеры (мм)
Шаблон II (Уменьшенные размеры)

2 500В dc (500В ac)						
容量 C (мкФ)	W макс	H макс	T макс	P	d	产品代码 Парт номер
0.0010	18.0	10.4	6.0	15.0	0.8	W253E102-6S****++
0.0012	18.0	10.8	6.4	15.0	0.8	W253E122-6S****++
0.0015	18.0	11.3	6.9	15.0	0.8	W253E152-6S****++
0.0016	18.0	12.0	6.8	15.0	0.8	W253E162-6S****++
0.0018	18.0	12.3	7.1	15.0	0.8	W253E182-6S****++
0.0020	18.0	12.7	7.4	15.0	0.8	W253E202-6S****++
0.0022	18.0	12.9	7.7	15.0	0.8	W253E222-6S****++
0.0024	18.0	11.8	6.6	15.0	0.8	W253E242-6S****++
0.0027	18.0	12.1	6.9	15.0	0.8	W253E272-6S****++
0.0030	18.0	12.4	7.2	15.0	0.8	W253E302-6S****++
0.0033	18.0	12.7	7.5	15.0	0.8	W253E332-6S****++
0.0036	18.0	13.5	7.8	15.0	0.8	W253E362-6S****++
0.0039	18.0	13.8	8.1	15.0	0.8	W253E392-6S****++
0.0043	18.0	14.1	8.4	15.0	0.8	W253E432-6S****++
0.0047	18.0	14.5	9.3	15.0	0.8	W253E472-6S****++
0.0049	18.0	14.6	9.4	15.0	0.8	W253E492-6S****++
0.0051	18.0	14.8	9.6	15.0	0.8	W253E512-6S****++
0.0053	18.0	15.0	9.7	15.0	0.8	W253E532-6S****++
0.0056	18.0	15.2	10.0	15.0	0.8	W253E562-6S****++
0.0060	18.0	15.5	10.3	15.0	0.8	W253E602-6S****++
0.0062	18.0	15.6	10.4	15.0	0.8	W253E622-6S****++
0.0065	18.0	15.9	10.6	15.0	0.8	W253E652-6S****++
0.0068	18.0	16.1	10.9	15.0	0.8	W253E682-6S****++
0.0072	18.0	16.3	11.1	15.0	0.8	W253E722-6S****++
0.0075	18.0	16.5	11.3	15.0	0.8	W253E752-6S****++
0.0078	18.0	16.7	11.5	15.0	0.8	W253E782-6S****++

Примечание: 1. “-” 表示容量偏差。“-”=допуск по емкости, M=±20%,K= ±10%,J=±5%
2. “****” 表示引线加工和包装代码（见table1）。“****”=форма выводов и код упаковки (см. таблицу 1).

■ 外形尺寸Размеры (мм)

Шаблон I (Высокая производительность)

800B dc						
容量 C (мкФ)	W макс	H макс	T макс	P	d	产品代码 Парт номер
0.0010	18.5	12.0	7.0	15.0	0.8	W252K102-60*****++
0.0012	18.5	12.5	7.0	15.0	0.8	W252K122-60*****++
0.0015	18.5	13.0	7.5	15.0	0.8	W252K152-60*****++
0.0016	18.5	13.0	8.0	15.0	0.8	W252K162-60*****++
0.0018	18.5	13.5	8.0	15.0	0.8	W252K182-60*****++
0.0020	18.5	13.5	8.5	15.0	0.8	W252K202-60*****++
0.0022	18.5	14.0	9.0	15.0	0.8	W252K222-60*****++
0.0024	18.5	14.5	9.0	15.0	0.8	W252K242-60*****++
0.0027	18.5	14.5	9.5	15.0	0.8	W252K272-60*****++
0.0030	18.5	15.0	10.0	15.0	0.8	W252K302-60*****++
0.0033	18.5	15.5	10.0	15.0	0.8	W252K332-60*****++
0.0036	18.5	13.0	8.0	15.0	0.8	W252K362-60*****++
0.0039	18.5	13.5	8.5	15.0	0.8	W252K392-60*****++
0.0043	18.5	14.0	8.5	15.0	0.8	W252K432-60*****++
0.0047	18.5	14.0	9.0	15.0	0.8	W252K472-60*****++
0.0049	18.5	14.0	9.0	15.0	0.8	W252K492-60*****++
0.0051	18.5	14.5	9.0	15.0	0.8	W252K512-60*****++
0.0053	18.5	14.5	9.5	15.0	0.8	W252K532-60*****++
0.0056	18.5	14.5	9.5	15.0	0.8	W252K562-60*****++
0.0060	18.5	15.0	10.0	15.0	0.8	W252K602-60*****++
0.0062	18.5	15.0	10.0	15.0	0.8	W252K622-60*****++
0.0065	18.5	15.5	10.0	15.0	0.8	W252K652-60*****++
0.0068	18.5	15.5	10.5	15.0	0.8	W252K682-60*****++
0.0072	18.5	15.5	10.5	15.0	0.8	W252K722-60*****++
0.0075	18.5	16.0	10.5	15.0	0.8	W252K752-60*****++
0.0078	18.5	16.0	11.0	15.0	0.8	W252K782-60*****++
0.0082	18.5	16.5	11.0	15.0	0.8	W252K822-60*****++
0.0084	18.5	16.5	11.0	15.0	0.8	W252K842-60*****++
0.0091	18.5	17.0	11.5	15.0	0.8	W252K912-60*****++
0.010	18.5	17.5	12.0	15.0	0.8	W252K103-60*****++
0.012	18.5	13.0	8.0	15.0	0.8	W252K123-60*****++
0.015	18.5	14.0	8.5	15.0	0.8	W252K153-60*****++
0.018	18.5	14.5	9.5	15.0	0.8	W252K183-60*****++
0.022	18.5	15.5	10.0	15.0	0.8	W252K223-60*****++
0.024	18.5	15.5	10.5	15.0	0.8	W252K243-60*****++
0.027	18.5	16.0	11.0	15.0	0.8	W252K273-60*****++
0.033	23.0	16.0	9.5	19.0	0.8	W252K333-80*****++
0.036	23.0	16.5	9.5	19.0	0.8	W252K363-80*****++
0.039	23.0	16.5	10.0	19.0	0.8	W252K393-80*****++
0.047	23.0	17.5	11.0	19.0	0.8	W252K473-80*****++
0.056	23.0	18.5	11.5	19.0	0.8	W252K563-80*****++
0.068	26.0	19.0	11.0	22.0	0.8	W252K683-90*****++
0.082	26.0	20.0	12.0	22.0	0.8	W252K823-90*****++
0.10	26.0	21.5	13.0	22.0	0.8	W252K104-90*****++

1 000 /1 200B dc #						
容量 C (мкФ)	W макс	H макс	T макс	P	d	产品代码 Парт номер
0.0010	18.5	12.0	7.0	15.0	0.8	W253A102-60*****++
0.0012	18.5	12.5	7.0	15.0	0.8	W253A122-60*****++
0.0015	18.5	13.0	7.5	15.0	0.8	W253A152-60*****++
0.0016	18.5	13.0	8.0	15.0	0.8	W253A162-60*****++
0.0018	18.5	13.5	8.0	15.0	0.8	W253A182-60*****++
0.0020	18.5	13.5	8.5	15.0	0.8	W253A202-60*****++
0.0022	18.5	14.0	9.0	15.0	0.8	W253A222-60*****++
0.0024	18.5	14.5	9.0	15.0	0.8	W253A242-60*****++
0.0027	18.5	14.5	9.5	15.0	0.8	W253A272-60*****++
0.0030	18.5	15.0	10.0	15.0	0.8	W253A302-60*****++
0.0033	18.5	15.5	10.0	15.0	0.8	W253A332-60*****++
0.0036	18.5	13.0	8.0	15.0	0.8	W253A362-60*****++
0.0039	18.5	13.5	8.5	15.0	0.8	W253A392-60*****++
0.0043	18.5	14.0	8.5	15.0	0.8	W253A432-60*****++
0.0047	18.5	14.0	9.0	15.0	0.8	W253A472-60*****++
0.0049	18.5	14.0	9.0	15.0	0.8	W253A492-60*****++
0.0051	18.5	14.5	9.0	15.0	0.8	W253A512-60*****++
0.0053	18.5	14.5	9.5	15.0	0.8	W253A532-60*****++
0.0056	18.5	14.5	9.5	15.0	0.8	W253A562-60*****++
0.0060	23.0	14.5	7.5	19.0	0.8	W253A602-80*****++
0.0062	23.0	14.5	7.5	19.0	0.8	W253A622-80*****++
0.0065	23.0	14.5	8.0	19.0	0.8	W253A652-80*****++
0.0068	23.0	14.5	8.0	19.0	0.8	W253A682-80*****++
0.0072	23.0	15.0	8.0	19.0	0.8	W253A722-80*****++
0.0075	23.0	15.0	8.0	19.0	0.8	W253A752-80*****++
0.0078	23.0	15.0	8.5	19.0	0.8	W253A782-80*****++
0.0082	23.0	15.5	8.5	19.0	0.8	W253A822-80*****++
0.0084	23.0	15.5	8.5	19.0	0.8	W253A842-80*****++
0.0091	23.0	15.5	9.0	19.0	0.8	W253A912-80*****++
0.010	23.0	16.0	9.0	19.0	0.8	W253A103-80*****++
0.012	23.0	16.5	10.0	19.0	0.8	W253A123-80*****++
0.015	29.0	15.5	9.0	25.0	0.8	W253A153-A0*****++
0.018	29.0	16.5	9.5	25.0	0.8	W253A183-A0*****++
0.022	29.0	18.5	10.0	25.0	0.8	W253A223-A0*****++
0.024	29.0	18.5	10.5	25.0	0.8	W253A243-A0*****++
0.027	29.0	19.0	11.0	25.0	0.8	W253A273-A0*****++
0.033	29.0	20.5	12.0	25.0	0.8	W253A333-A0*****++
0.036	29.0	20.5	12.5	25.0	0.8	W253A363-A0*****++

Примечание: 1. “-” 表示容量偏差。“-” = допуск по емкости, M = ± 2 0 % , K = ± 1 0 % , J = ± 5 %

2. “*****” 表示引线加工和包装代码（见table1）。“*****”=форма выводов и код упаковки (см. таблицу 1).

3. “#”第4~5 位代码是2J。当额定电压时1250VDC 时，第4~5 位代码是3B。

“#” когда номинальное напряжение 1200B DC, цифра 4 ~ 5 - 3L.

■ 外形尺寸 Размеры (мм)

Шаблон I (Высокая производительность)

1 600 /2 000В dc #						
容量 C (мкФ)	W макс	H макс	T макс	P	d	产品代码 Парт номер
0.0010	18.5	12.0	7.0	15.0	0.8	W253C102-60*****++
0.0012	18.5	12.5	7.0	15.0	0.8	W253C122-60*****++
0.0015	18.5	13.0	7.5	15.0	0.8	W253C152-60*****++
0.0016	18.5	13.0	8.0	15.0	0.8	W253C162-60*****++
0.0018	18.5	13.5	8.0	15.0	0.8	W253C182-60*****++
0.0020	18.5	13.5	8.5	15.0	0.8	W253C202-60*****++
0.0022	18.5	14.0	9.0	15.0	0.8	W253C222-60*****++
0.0024	18.5	14.5	9.0	15.0	0.8	W253C242-60*****++
0.0027	18.5	14.5	9.5	15.0	0.8	W253C272-60*****++
0.0030	18.5	15.0	10.0	15.0	0.8	W253C302-60*****++
0.0033	18.5	15.5	10.0	15.0	0.8	W253C332-60*****++
0.0036	23.0	14.5	9.0	19.0	0.8	W253C362-80*****++
0.0039	23.0	15.5	9.0	19.0	0.8	W253C392-80*****++
0.0043	23.0	16.0	9.0	19.0	0.8	W253C432-80*****++
0.0047	23.0	16.0	9.5	19.0	0.8	W253C472-80*****++
0.0049	23.0	16.5	9.5	19.0	0.8	W253C492-80*****++
0.0051	23.0	16.5	10.0	19.0	0.8	W253C512-80*****++
0.0053	23.0	16.5	10.0	19.0	0.8	W253C532-80*****++
0.0056	23.0	17.0	10.0	19.0	0.8	W253C562-80*****++
0.0060	23.0	15.5	8.5	19.0	0.8	W253C602-80*****++
0.0062	23.0	15.5	9.0	19.0	0.8	W253C622-80*****++
0.0065	23.0	15.5	9.0	19.0	0.8	W253C652-80*****++
0.0068	23.0	16.0	9.0	19.0	0.8	W253C682-80*****++
0.0072	23.0	16.0	9.5	19.0	0.8	W253C722-80*****++
0.0075	23.0	16.5	9.5	19.0	0.8	W253C752-80*****++
0.0078	23.0	16.5	9.5	19.0	0.8	W253C782-80*****++
0.0082	23.0	16.5	10.0	19.0	0.8	W253C822-80*****++
0.0084	23.0	16.5	10.0	19.0	0.8	W253C842-80*****++
0.0091	23.0	17.0	10.5	19.0	0.8	W253C912-80*****++
0.010	29.0	15.5	8.5	25.0	0.8	W253C103-A0*****++
0.012	29.0	16.0	9.5	25.0	0.8	W253C123-A0*****++
0.015	29.0	18.0	9.5	25.0	0.8	W253C153-A0*****++
0.018	29.0	19.0	10.5	25.0	0.8	W253C183-A0*****++
0.022	29.0	20.0	11.5	25.0	0.8	W253C223-A0*****++
0.024	29.0	20.5	12.0	25.0	0.8	W253C243-A0*****++
0.027	31.0	20.5	12.0	27.0	0.8	W253C273-B0*****++
0.033	31.0	21.5	13.0	27.0	0.8	W253C333-B0*****++
0.036	31.0	22.0	13.5	27.0	0.8	W253C363-B0*****++

Примечание: 1. “-” 表示容量偏差。“-” = допуск по емкости, M = ± 2 0 % , K = ± 1 0 % , J = ± 5 %

2. “*****” 表示引线加工和包装代码（见table1）。“*****”=форма выводов и код упаковки (см. таблицу 1).

3. “#”第4~5 位代码是2J。当额定电压时2000VDC 时，第4~5 位代码是3D。
“#” когда номинальное напряжение 2000В DC, цифра 4 ~ 5 - 3D.

■ Максимально допустимая изменение напряжения в единицу времени

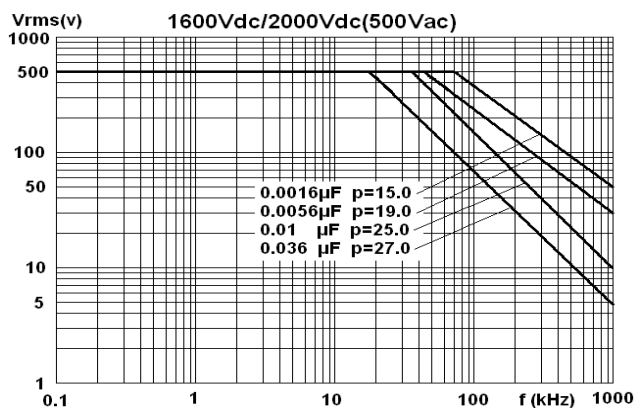
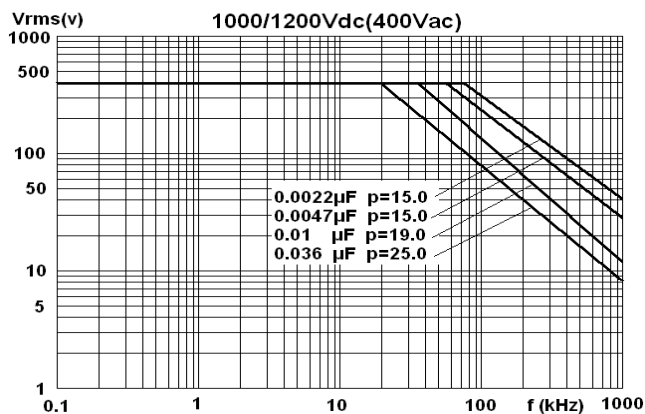
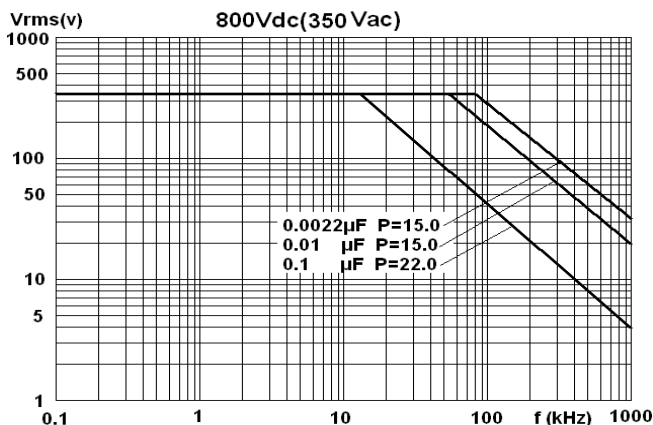
Шаблон I

Номинальное напряжение(В)	Макс dV/dt(В/мксек)				
	P=15мм	P=19мм	P=22мм	P=25мм	P=27мм
800	15000	14000	12000	/	/
1000/1200	30000	20000	/	15000	/
1600/2000	36000	22000	/	16000	12000

Шаблон II

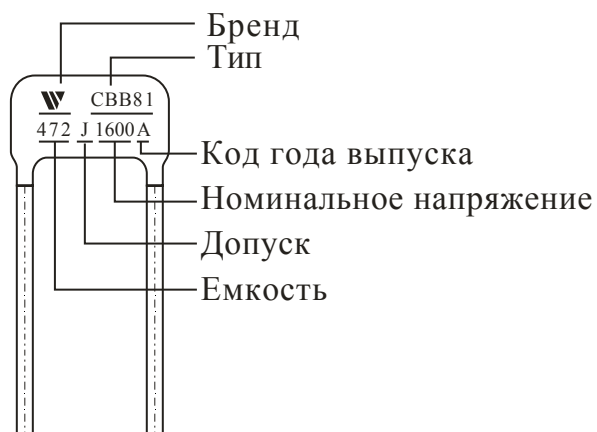
Номинальное напряжение(В)	Макс dV/dt(В/мксек)
	P=15мм
630/800(700V _{op} max)	11000
1000/1250(1000V _{op} max)	28000
1600(1400V _{op} max)	32000
2000(1600V _{op} max)	35000
2500(1800V _{op} max)	40000

■ Макс. напряжение (Vr.m.s) в зависимости от частоты



Примечание: синусоидальный сигнал, температура окружающей среды $\leq 85^{\circ}\text{C}$, повышение внутренней температуры $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$, p (шаг) в мм.

■ Маркировка



■ Конденсаторы на ленте

▲ Габаритный чертеж

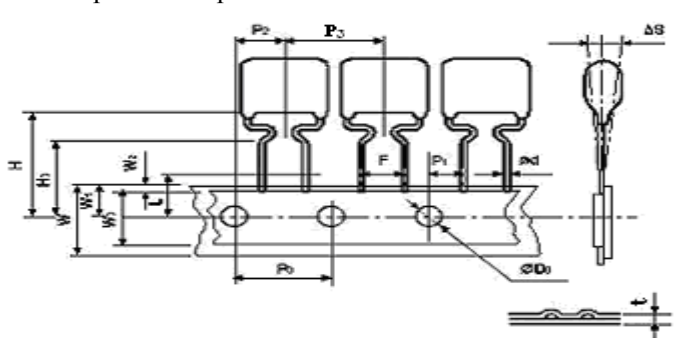


Рис.1

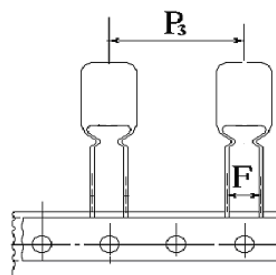


Рис.2

▲ Размеры ленты (мм)

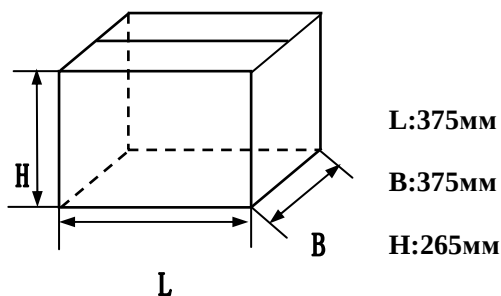
	代号	尺寸(мм)				
		P=5.0	P=7.5	P=10.0	P=15.0	误差
Тип ленты	—	Рис 1	Рис 1	Рис 2	Рис 2	—
Парт-номер Цифры 12-15	Аммо- pack	A21A	A31A	A41E	A61E	
Шаг ленты	P ₃	12.7	12.7	25.4	25.4	±1.0
Шаг между отверст	P ₀	12.7	12.7	12.7	12.7	±0.3
От центра до вывода	P ₁	3.85	2.60	7.7	5.2	±0.7
Центр корпуса	P ₂	6.35	6.35	12.7	12.7	±1.3
Шаг выводов на ленте	F**	5.0	7.5	10.0	15.0	+0.8 -0.2
Компонентное выравнивание	△S	0	0	0	0	±2.0
Высота до корпуса от центра ленты	H	20.0	20.0	20.0	20.0	±1.0
Высота компонента от центра ленты	H ₀	16.0	16.0	16.0	16.0	±0.5
Ширина ленты	W	18.0	18.0	18.0	18.0	+1.0 -0.5
Ширина удержи вающей ленты	W ₀	13	13	13	13	±0.5
Ширина ленты от центра отверстий	W ₁	9.0	9.0	9.0	9.0	+0.75 -0.5
Положение удержи вающей ленты	W ₂	≤3	≤3	≤3	≤3	—
Диаметр отверст.	D ₀	4.0	4.0	4.0	4.0	±0.3
Толщина ленты	t	0.7	0.7	0.7	0.7	±0.2

Примечание: * P₀=15мм также доступно;

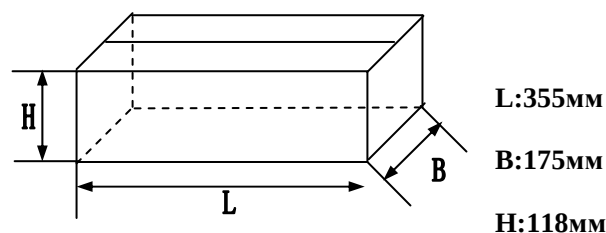
** F может быть другое расстояние между выводами;

■ Размеры упаковки

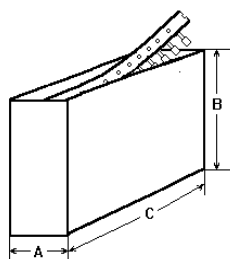
1. Коробка для упаковки россыпью.



2. Внутренняя коробка для россыпи.



3. Размеры коробки для Аммо-pack



A=48±3; B=260±3; C=330±3