

- Наработка на отказ 5000 часов при высоких пульсациях тока при 105°C.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Характеристика				
Диапазон рабочих температур	-40 ~ +105°C				
Номинальное рабочее напряжение	200 ~ 450 В DC				
Допуск по емкости (120Гц 20°C)	±20%(M)				
Ток утечки, мкА (20°C)	I *0.02CV или 3 (мкА) *Что больше, после 5 минут работы I : Ток утечки(мкА) C : Номинальная емкость(мкФ) V : Рабочее напряжение (В)				
Импульсное напряжение (20°C)	Ном. напр.,В.	200	250	400	450
	Им.напр.,В.	250	300	450	500
Тангенс угла потерь (tan δ) (120Гц 20°C)	Рабочее напряжение(В)	200	250	400	450
	tan δ	0.15	0.15	0.15	0.15
Низкотемпературная стабильность	Коэффициент импеданса при 120 Гц				
	Рабочее напряжение(В)	200~250		400~450	
	-25°C / +20°C	4		6	
Наработка на отказ	После работы в течении 5000 часов при номин. напряжении при +105°C, конденсатор должен быть в пределах:				
	изменение емкости	≤ ±20% от заданного значения			
	фактор дестабилизации	≤ 175% от заданного значения			
	ток утечки	≤ не превышает заданных значений			
Время хранения	Время хранения - 1000 часов при 100°C, напряжение не прикладывается, после этого конденсатор демонстрирует те же характеристики, что и при наработке на отказ				

Тип выводов

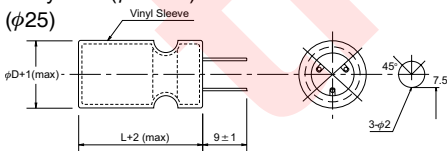
▲ Для печатной платы (жесткие)

Буква: W(φ22~35)

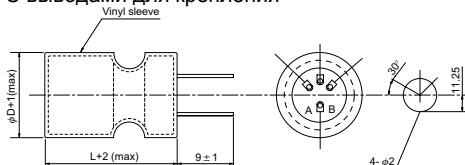


▲ Для печатной платы

Буква: V(φ25~35)

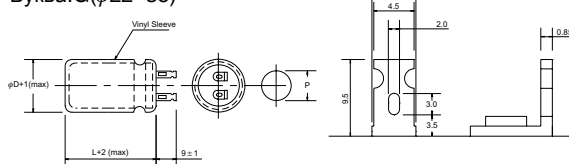


(φ35)
С выводами для крепления

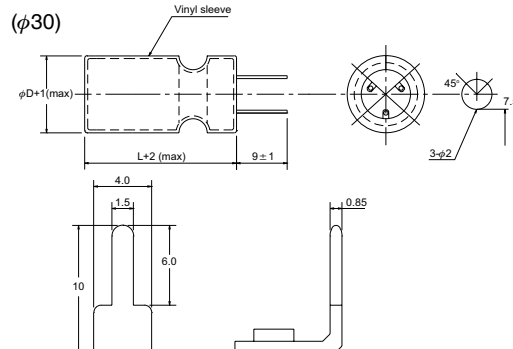


▲ Для пайки проводов

Буква: G(φ22~35)



φD	22	25	30	35
P	8	10	10	14



Коэффициенты импульсного тока

Температура(°C)	40	60	70	85	105
Множитель	2.50	2.20	2.00	1.80	1.00

Частота(Гц)	60	120	400	1k	10k
Рабочее напряж.(В)	Множитель				
≥200V	0.80	1.00	1.10	1.30	1.40

