

ST

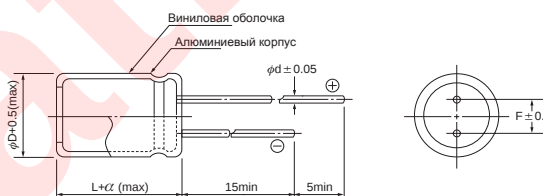
5 мм по высоте 105°C, Широкий диапазон температуры

SV **ST** **NT**

-

Параметр	Характеристика							
Диапазон рабочих температур	-55 ~ +105°C							
Номинальное рабочее напряжение	4 ~ 50 В DC							
Допуск по емкости (120Гц 20°C)	±20%(M)							
Ток утечки (20°C)	$I \leq 0.01CV$ или 3 (мкА) *Что больше, после 2 минут работы I : Ток утечки (мкА) C : Номинальная емкость (мкФ) V : Рабочее напряжение (В)							
Импульсное напряжение (20°C)	Ном. напр.,В.	4	6.3	10	16	25	35	50
	Им.напр.,В.	5	8	13	20	32	44	63
Тангенс угла потерь (tan δ) (120Hz 20°C)	Ном. напр.,В.	4	6.3	10	16	25	35	50
	tan δ	0.37	0.28	0.24	0.20	0.16	0.13	0.12
Низкотемпературная стабильность	Коэффициент импеданса при 120 Гц							
	Рабочее напряжение(В)	4	6.3	10	16	25	35	50
	-25°C / +20°C	6	3	3	2	2	2	2
	-40°C / +20°C	12	8	5	4	3	3	3
Наработка на отказ	После работы в течении 2000 часов при номин. напряжении при +105°C, конденсатор должен быть в пределах							
	изменение емкости	≤ ±25% от заданного значения						
	фактор дестабилизации	≤200% от заданного значения						
	ток утечки	≤ не превышает заданных значений						
Время хранения	Время хранения - 1000 часов при 105°C, напряжение не прикладывается, после этого конденсатор демонстрирует те же характеристики, что и при наработке на отказ							

ϕD	4	5	6.3
F	1.5	2.0	2.5
d	0.45	0.45	0.45
α	1.0	1.0	1.0



Размер корпуса : D x L (мм)
Макс. импульсный ток: mA(rms) 105°C 120Гц

[illegible]