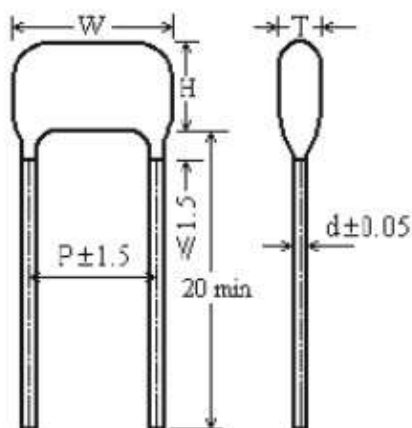


СВВ81 Высоковольтный конденсатор на основе полипропилен - металлизированной плёнки (с большими токами разряда)



Диапазон рабочих температур	от -40°C до +105°C
Номинальное напряжение	800В (700Vo-р max) 1000В/1200В (1000Vo-р max) 1600В/2000В (1400Vo-р max)
Диапазон ёмкостей	0.0010мкФ - 0.10мкФ
Допустимое отклонение ёмкости, не более	±3.0%(H), ±5%(J), ±10%(K)
Тест перегрузки по напряжению	1.75 U _R (в течении 5 секунд)
Диэлектрические потери	≤10×10 ⁻⁴ (1кГц, 20°C) ≤20×10 ⁻⁴ (10кГц, 20°C)
Сопротивление изоляции	≥50 000MΩ (20°C, 100В, 1мин)

Номинальная ёмкость (мкФ)	800В (700Vo-р max)										1000/1200В (1000Vo-р max)										1600/2000В (1400Vo-р max)									
	Размеры				Ток I _{p-р} (А)						Размеры				Ток I _{p-р} (А)						Размеры				Ток I _{p-р} (А)					
	Wmax	Hmax	Tmax	P	f (кГц)						Wmax	Hmax	Tmax	P	f (кГц)						Wmax	Hmax	Tmax	P	f (кГц)					
	mm	mm	mm	mm	15.75	30	50	65	80	100	mm	mm	mm	mm	15.75	30	50	65	80	100	mm	mm	mm	mm	15.75	30	50	65	80	100
0.0010	18.5	12.0	7.0	15.0	1.6	1.6	2.2	3.0	3.4	3.9	18.5	12.0	7.0	15.0	1.6	1.6	2.2	3.0	3.4	3.9	18.5	12.0	7.0	15.0	2.1	2.2	2.9	4.1	4.6	5.3
0.0012	18.5	12.5	7.0	15.0	1.7	1.9	2.3	3.3	3.7	4.4	18.5	12.5	7.0	15.0	1.7	1.9	2.3	3.3	3.7	4.4	18.5	12.5	7.0	15.0	2.3	2.5	3.1	4.4	5.0	5.9
0.0015	18.5	13.0	7.5	15.0	1.9	1.9	2.5	3.6	4.0	4.8	18.5	13.0	7.5	15.0	1.9	1.9	2.5	3.6	4.0	4.8	18.5	13.0	7.5	15.0	2.6	2.6	3.3	4.8	5.4	6.4
0.0016	18.5	13.0	8.0	15.0	1.9	2.0	2.6	3.6	4.2	4.9	18.5	13.0	8.0	15.0	1.9	2.0	2.6	3.6	4.2	4.9	18.5	13.0	8.0	15.0	2.6	2.7	3.5	4.9	5.6	6.6
0.0018	18.5	13.5	8.0	15.0	2.1	2.2	2.8	3.8	4.3	5.1	18.5	13.5	8.0	15.0	2.1	2.2	2.8	3.8	4.3	5.1	18.5	13.5	8.0	15.0	2.8	2.9	3.7	5.1	5.8	6.9
0.0020	18.5	13.5	8.5	15.0	2.2	2.2	2.8	3.9	4.5	5.3	18.5	13.5	8.5	15.0	2.2	2.2	2.8	3.9	4.5	5.3	18.5	13.5	8.5	15.0	2.9	3.0	3.7	5.3	6.0	7.1
0.0022	18.5	14.0	9.0	15.0	2.3	2.3	2.9	4.0	4.7	5.6	18.5	14.0	9.0	15.0	2.3	2.3	2.9	4.0	4.7	5.6	18.5	14.0	9.0	15.0	3.1	3.1	3.9	5.4	6.3	7.5
0.0024	18.5	14.5	9.0	15.0	2.3	2.3	3.0	4.2	4.8	5.7	18.5	14.5	9.0	15.0	2.3	2.3	3.0	4.2	4.8	5.7	18.5	14.5	9.0	15.0	3.1	3.1	4.1	5.7	6.5	7.7
0.0027	18.5	14.5	9.5	15.0	2.5	2.5	3.2	4.5	5.1	6.0	18.5	14.5	9.5	15.0	2.5	2.5	3.2	4.5	5.1	6.0	18.5	14.5	9.5	15.0	3.3	3.4	4.3	6.0	6.9	8.1
0.0030	18.5	15.0	10.0	15.0	2.6	2.6	3.4	4.7	5.3	6.2	18.5	15.0	10.0	15.0	2.6	2.6	3.4	4.7	5.3	6.2	18.5	15.0	10.0	15.0	3.5	3.5	4.5	6.3	7.1	8.3

