





# TMCE23 VG Series chip Type Aluminum Electrolytic Capacitor

	4×5.4	5×5.4	6.3×5.4	6.3×7.7	8×10.5	10×10.5
A	1.8	2.1	2.4	2.4	2.9	3.2
B	4.3	5.3	6.6	6.6	8.3	10.3
C	4.3	5.3	6.6	6.6	8.3	10.3
E	1.0	1.3	2.2	2.2	3.1	4.5
L	5.4	5.4	5.4	5.4	10.5	10.5
H	0.5~0.8				0.8~1.1	

## Nominal capacitance ,rated voltage, rated ripple current and case size table

Cap μF	4		6.3		10		16		25		35		50		63		100	
	D×L mm	I~ mA	D×L mm	I~ mA	D×L mm	I~ mA	D×L mm	I~ mA	D×L mm	I~ mA	D×L mm	I~ mA	D×L mm	I~ mA	D×L mm	I~ mA	D×L mm	I~ mA
0.1													4×5.4	1.0	4×5.4	1.0		
0.22													4×5.4	2.0	4×5.4	2.3		
0.33													4×5.4	2.8	4×5.4	3.5		
0.47													4×5.4	4.0	4×5.4	5.0		
1.0													4×5.4	8.4	4×5.4	10		
2.2													4×5.4	13	4×5.4	15		
3.3													4×5.4	17	4×5.4	20	6.3×7.7	28
4.7									4×5.4	16	4×5.4	18	4×5.4	18	4×5.4	23	6.3×7.7	35
													5×5.4	20				
10							4×5.4	23	4×5.4	24	4×5.4	24	5×5.4	30	6.3×5.4	34	6.3×7.7	50
									5×5.4	27	5×5.4	29	6.3×5.4	33				
22			4×5.4	28	4×5.4	30	4×5.4	30	5×5.4	38	5×5.4	39	6.3×5.4	43	6.3×7.7	70	8×10.5	120
					5×5.4	33	5×5.4	37	6.3×5.4	42	6.3×5.4	46						
33	4×5.4	28	4×5.4	34	4×5.4	34	5×5.4	44	5×5.4	46	6.3×5.4	53	6.3×7.7	85	8×10.5	160	10×10.5	160
			5×5.4	37	5×5.4	41	6.3×5.4	49	6.3×5.4	52								
47	4×5.4	33	4×5.4	40	5×5.4	47	5×5.4	52	6.3×5.4	60	6.3×7.7	70	6.3×7.7	90	8×10.5	170		
			5×5.4	45	6.3×5.4	52	6.3×5.4	58					8×10.5	140				
56	5×5.4	42	5×5.4	46	5×5.4	50	5×5.4	57	6.3×7.7	65	6.3×7.7	80	8×10.5	150	8×10.5	230		
			6.3×5.4	52	6.3×5.4	57	6.3×5.4	63										
100	5×5.4	56	5×5.4	47	5×5.4	54	6.3×5.4	86	6.3×7.7	130	8×10.5	120	8×10.5	181	8×10.5	280		
			6.3×5.4	70	6.3×5.4	76					8×10.5	175	10×10.5	195				
150	6.3×5.4	79	6.3×5.4	71	6.3×7.7	76	6.3×7.7	135	8×10.5	192	8×10.5	214	10×10.5	238				
220	6.3×5.4	96	6.3×7.7	95	6.3×7.7	150	6.3×7.7	150	8×10.5	232	8×10.5	246	10×10.5	289				
							8×10.5	215	10×10.5	250	10×10.5	265						
330	6.3×7.7	152	6.3×7.7	150	8×10.5	240	8×10.5	270	8×10.5	284	10×10.5	324						
									10×10.5	305								
470	6.3×7.7	200	8×10.5	265	8×10.5	290	8×10.5	307	10×10.5	305								
								10×10.5	330									
680	8×10.5	284	8×10.5	318	10×10.5	374	10×10.5	396										
1000	8×10.5	344	8×10.5	372	10×10.5	454	10×10.5	454										
			10×10.5	400														
1500	10×10.5	347	10×10.5	489														

I~ = Rated ripple current (mA) (85°C, 120Hz)