



One Stage Thermoelectric Cooling Module

Model	Imax(A)	Th 25 _{jj}			Dimensions (Inches)				Comparable Model	Price(US\$) based on 100pcs order
		Qmax(W)	Vmax(V)	Tmax(jj)	A	B	C	D		
TES1-0401A	0.8	0.22	0.48	67	0.07	0.13	0.13	0.09	FC 0.45-4-05	8
TES1-0801A	0.8	0.43	0.97	67	0.13	0.13	0.2	0.09	FC 0.45-8-05	8.5
TES1-1201A	0.8	0.65	1.45	67	0.13	0.2	0.2	0.09	FC 0.45-12-05	9
TES1-1801A	0.8	0.97	2.18	67	0.2	0.2	0.26	0.09	FC 0.45-18-05	11
TES1-3201A	0.8	1.72	3.87	67	0.26	0.26	0.33	0.09	FC 0.45-32-05	12
TES1-0401B	1.2	0.32	0.48	67	0.08	0.17	0.17	0.11	FC 0.6-4-06	8
TES1-0801B	1.2	0.65	0.97	67	0.17	0.17	0.24	0.11	FC 0.6-8-06	8.5
TES1-1201B	1.2	0.97	1.45	67	0.17	0.24	0.24	0.11	FC 0.6-12-06	9
TES1-1801B	1.2	1.46	2.18	67	0.24	0.24	0.33	0.11	FC 0.6-18-06	11
TES1-3201B	1.2	2.59	3.87	67	0.33	0.33	0.41	0.11	FC 0.6-32-06	12
TES1-0401C	1.5	0.4	0.48	67	0.08	0.17	0.17	0.09	FC 0.6-4-05	8
TES1-0801C	1.5	0.81	0.97	67	0.17	0.17	0.24	0.09	FC 0.6-8-05	8.5
TES1-1201C	1.5	1.21	1.45	67	0.17	0.24	0.24	0.09	FC 0.6-12-05	9
TES1-1801C	1.5	1.82	2.18	67	0.24	0.24	0.33	0.09	FC 0.6-18-05	11
TES1-3201C	1.5	3.23	3.87	67	0.33	0.33	0.41	0.09	FC 0.6-32-05	12
TES1-0402D	2	0.54	0.48	67	0.08	0.17	0.17	0.08	FC 0.65-4-04	8
TES1-0802D	2	1.08	0.97	67	0.17	0.17	0.24	0.08	FC 0.65-8-04	8.5
TES1-1202D	2	1.61	1.45	67	0.17	0.24	0.24	0.08	FC 0.65-12-04	9
TES1-1802D	2	2.43	2.18	67	0.24	0.24	0.33	0.08	FC 0.65-18-04	11
TES1-3202D	2	4.32	3.87	67	0.33	0.33	0.41	0.08	FC 0.65-32-04	12
TES1-0401E	0.8	0.22	0.48	67	0.07	0.13	0.2	0.09	FC 0.45-4-05-2	8
TES1-0801E	0.8	0.43	0.97	67	0.13	0.13	0.2	0.09	FC 0.45-8-05-2	8.5
TES1-1201E	0.8	0.65	1.45	67	0.13	0.2	0.26	0.09	FC 0.45-12-05	9
TES1-1801E	0.8	0.97	2.18	67	0.2	0.2	0.26	0.09	FC 0.45-18-05-2	11
TES1-3201E	0.8	1.72	3.87	67	0.26	0.26	0.33	0.09	FC 0.45-32-05-2	12
TES1-0401F	1.2	0.32	0.48	67	0.08	0.17	0.25	0.11	FC 0.6-4-06-2	8
TES1-0801F	1.2	0.65	0.97	67	0.17	0.17	0.25	0.11	FC 0.6-8-06-2	8.5
TES1-1201F	1.2	0.97	1.45	67	0.17	0.24	0.33	0.11	FC 0.6-12-06-2	9
TES1-1801F	1.2	1.46	2.18	67	0.24	0.24	0.33	0.11	FC 0.6-18-06-2	11
TES1-3201F	1.2	2.59	3.87	67	0.33	0.33	0.41	0.11	FC 0.6-32-06-2	12
TES1-0401G	1.5	0.4	0.48	67	0.08	0.17	0.25	0.09	FC 0.6-4-05-2	8
TES1-0801G	1.5	0.81	0.97	67	0.17	0.17	0.25	0.09	FC 0.6-8-05-2	8.5
TES1-1201G	1.5	1.21	1.45	67	0.17	0.24	0.25	0.09	FC 0.6-12-05-2	9
TES1-1801G	1.5	1.82	2.18	67	0.24	0.24	0.33	0.09	FC 0.6-18-05-2	11
TES1-3201G	1.5	3.23	3.87	67	0.33	0.33	0.41	0.09	FC 0.6-32-05-2	12
TES1-0402H	2	0.54	0.48	67	0.08	0.17	0.17	0.08	FC 0.65-4-04-2	8
TES1-0802H	2	1.08	0.97	67	0.17	0.17	0.24	0.08	FC 0.65-8-04-2	8.5
TES1-1202H	2	1.61	1.45	67	0.17	0.24	0.24	0.08	FC 0.65-12-04-2	9
TES1-1802H	2	2.43	2.18	67	0.24	0.24	0.33	0.08	FC 0.65-18-04-2	11
TES1-3202H	2	4.32	3.87	67	0.33	0.33	0.41	0.08	FC 0.65-32-04-2	12
TES1-3602H	2	3.6	2.96	67	0.26	0.52	0.57	0.08	FC 0.65-66-04-2	
TES1-0701I	0.8	0.38	0.85	67	0.07	0.13	0.13	0.09	FC 0.45-7-05-1	8.5
TES1-1101I	0.8	0.6	1.33	67	0.13	0.2	0.13	0.09	FC 0.45-11-05-1	9
TES1-1701I	0.8	0.92	2.06	67	0.13	0.02	0.2	0.09	FC 0.45-17-05-1	11
TES1-3101I	0.8	1.67	3.75	67	0.2	0.26	0.26	0.09	FC 0.45-31-05-1	12
TES1-0701J	1.2	0.57	0.85	67	0.17	0.17	0.17	0.09	FC 0.6-7-06-1	8.5
TES1-1101J	1.2	0.89	1.33	67	0.17	0.24	0.17	0.11	FC 0.6-11-06-1	9
TES1-1701J	1.2	1.37	2.06	67	0.24	0.24	0.24	0.11	FC 0.6-17-06-1	11
TES1-3101J	1.2	2.51	3.75	67	0.33	0.33	0.33	0.11	FC 0.6-31-06-1	12
TES1-0701K	1.5	0.71	0.85	67	0.17	0.17	0.17	0.11	FC 0.6-7-05-1	8.5
TES1-1101K	1.5	1.11	1.33	67	0.17	0.24	0.17	0.11	FC 0.6-11-05-1	9
TES1-1701K	1.5	1.72	2.06	67	0.24	0.24	0.24	0.09	FC 0.6-17-05-1	11
TES1-3101K	1.5	3.13	3.75	67	0.33	0.33	0.33	0.09	FC 0.6-31-05-1	12
TES1-0702L	2	0.95	0.85	67	0.17	0.17	0.17	0.08	FC 0.65-7-04-1	8.5
TES1-1102L	2	1.49	1.33	67	0.24	0.24	0.24	0.08	FC 0.65-11-04-1	9
TES1-1702L	2	2.3	2.06	67	0.24	0.24	0.24	0.08	FC 0.65-17-04-1	11
TES1-1702L	2	2.61	2	67	0.26	0.26	0.26	0.08	M11023T	11

TES1-3102L	2	4.18	3.75	67	0.33	0.33	0.33	0.08	FC 0.65-31-04-1	12
TES1-0702M	2.1	1	0.85	67	0.24	0.24	0.24	0.13	CP0.8-7-06-L	6.5
TES1-1702M	2.1	2.4	2.06	67	0.35	0.35	0.35	0.13	CP0.8-17-06-L	8
TES1-3102M	2.1	4.4	3.75	67	0.47	0.47	0.47	0.13	CP0.8-31-06-L	8.5
TES1-6302M	2.1	9	7.62	67	0.47	0.98	0.47	0.13	CP0.8-63-06-L	10
TES1-7102M	2.1	10.1	8.6	67	0.71	0.71	0.71	0.13	CP0.8-71-06-L	10
TES1-0702N	2.5	1.2	0.85	67	0.31	0.31	0.31	0.16	CP1.0-7-08-L	6
TES1-1702N	2.5	2.9	2.06	67	0.47	0.47	0.47	0.16	CP1.0-17-08-L	6.5
TES1-3102N	2.5	5.3	3.75	67	0.59	0.59	0.59	0.16	CP1.0-31-08-L	6.5
TES1-4902N	2.5	7.9	5.69	67	0.79	0.79	0.79	0.46	CP1.0-49-08-L	8
TES1-6302N	2.5	10.6	7.62	67	0.59	1.18	0.59	0.16	CP1.0-63-08-L	8.5
TES1-7102N	2.5	12	8.6	67	0.91	0.91	0.91	0.16	CP1.0-71-08-1	8.5
TES1-12702N	2.5	21.4	15.4	67	1.18	1.18	1.18	0.16	CP1.0-127-08-1	8.5
TES1-0703P	3	1.4	0.85	67	0.31	0.31	0.31	0.14	CP1.0-7-06-L	6
TES1-1703P	3	3.4	2.06	67	0.47	0.47	0.47	0.14	CP1.0-17-06-L	6.5
TES1-3103P	3	6.3	3.75	67	0.59	0.59	0.59	0.14	CP1.0-31-06-L	6.5
TES1-4903P	3	9.5	5.6	67	0.79	0.79	0.79	0.14	CP1.0-49-06-L	8
TES1-6303P	3	12.7	7.62	67	0.59	1.18	0.59	0.14	CP1.0-63-06-L	8.5
TES1-7103P	3	14.4	8.6	67	0.91	0.91	0.91	0.14	CP1.0-71-06-1	8.5
TES1-12703P	3	25.7	15.4	67	1.18	1.18	1.18	0.14	CP1.0-127-06-1	8.5
TES1-0704Q	3.9	1.8	0.85	67	0.31	0.31	0.31	0.13	CP1.0-7-05-L	6
TES1-1704Q	3.9	4.5	2.06	67	0.47	0.47	0.47	0.13	CP1.0-17-05-L	6.5
TES1-3104Q	3.9	8.2	3.75	67	0.59	0.59	0.59	0.13	CP1.0-31-05-L	6.5
TES1-4904Q	3.9	12.4	5.6	67	0.79	0.79	0.79	0.13	CP1.0-49-05-L	8
TES1-6304Q	3.9	16.6	7.62	67	0.59	1.18	0.59	0.13	CP1.0-63-05-L	8.5
TES1-7104Q	3.9	18.7	8.6	67	0.91	0.91	0.91	0.13	CP1.0-71-05-1	8.5
TES1-12704Q	3.9	33.4	15.4	67	1.18	1.18	1.18	0.13	CP1.0-127-05-1	8.5
TEC1-0703R	3.3	2.6	1.33	67	0.39	0.39	0.39	0.19		7
TEC1-3103R	3.3	4.8	3.75	67	0.79	0.79	0.79	0.19		7.5
TEC1-7103R	3.3	11	8.6	67	1.18	1.18	1.18	0.19		9
TEC1-12703R	3.3	19.63	15.4	67	1.57	1.57	1.57	0.19		10
TEC1-0704S	3.9	1.8	0.85	70	0.39	0.39	0.39	0.18	CP1.4-7-10L	6.5
TEC1-1104S	3.9	2.9	1.33	70	0.39	0.59	0.39	0.18	CP1.4-11-10L	7
TEC1-1704S	3.9	4.5	2.06	70	0.59	0.59	0.59	0.18	CP1.4-17-10L	7
TEC1-3104S	3.9	8.2	3.75	70	0.79	0.79	0.79	0.18	CP1.4-31-10L	7
TEC1-3504S	3.9	9.2	4.24	70	0.59	1.18	0.59	0.18	CP1.4-49-10L	7.5
TEC1-4904S	3.9	13.9	5.6	70	0.98	0.98	0.98	0.18	CP1.4-63-10L	9.5
TEC1-7104S	3.9	18.7	8.6	70	1.18	1.18	1.18	0.18	CP1.4-71-10L	8.5
TEC1-12704S	3.9	33.4	15.4	70	1.57	1.57	1.57	0.18	CP1.4-127-10L	9
TEC1-0705T	5	2.3	0.85	67	0.39	0.39	0.39	0.16	CP1.4-7-8L	6
TEC1-1105T	5	3.7	1.33	67	0.39	0.59	0.39	0.16	CP1.4-11-8L	6.5
TEC1-1705T	5	5.7	2.06	67	0.59	0.59	0.59	0.16	CP1.4-17-8L	6.5
TEC1-3105T	5	10.4	3.75	67	0.79	0.79	0.79	0.16	CP1.4-31-8L	6.5
TEC1-3505T	5	11.7	4.24	67	0.59	1.18	0.59	0.16	CP1.4-49-8L	7
TEC1-4905T	5	17.7	5.6	67	0.98	0.98	0.98	0.16	CP1.4-63-8L	9
TEC1-7105T	5	23.7	8.6	67	1.18	1.18	1.18	0.16	CP1.4-71-8L	9.5
TEC1-12705T	5	42.4	15.4	67	1.57	1.57	1.57	0.16	CP1.4-127-8L	10
TEC1-0706U	6	2.8	0.85	67	0.39	0.39	0.39	0.15	CP1.4-7-6L	6
TEC1-1106U	6	4.4	1.33	67	0.39	0.59	0.39	0.15	CP1.4-11-6L	6
TEC1-1706U	6	6.9	2.06	67	0.59	0.59	0.59	0.15	CP1.4-17-6L	8
TEC1-3106U	6	12.5	3.75	67	0.79	0.79	0.79	0.15	CP1.4-31-6L	8
TEC1-3506U	6	14.2	4.24	67	0.59	1.18	0.59	0.15	CP1.4-49-6L	8.5
TEC1-4906U	6	21.5	5.6	67	0.98	0.98	0.98	0.15	CP1.4-63-6L	8.5
TEC1-7106U	6	28.7	8.6	67	1.18	1.18	1.18	0.15	CP1.4-71-6L	9
TEC1-12706U	6	51.4	15.4	67	1.57	1.57	1.57	0.15	CP1.4-127-6L	9.5
TEC1-1708	8.5	9.2	2.06	62	0.59	0.59	0.59	0.14		
TEC1-3108	8.5	17.4	3.7	62	1.18	1.18	1.18	0.14		
TEC1-7108	8.5	38.5	8.6	62	1.18	1.18	1.18	0.14		
TEC1-12708	8.5	68.8	15.4	62	1.57	1.57	1.57	0.14		11
TEC1-7109	9	43	8.6	65	1.73	1.73	1.76	0.14		12
TEC1-1714	14	16	2.06	64	0.87	0.87	0.87	0.14		
TEC1-3114	14	29.2	3.75	64	1.18	1.18	1.18	0.14		
TEC1-4914	14	46.2	5.93	64	1.42	1.42	1.42	0.14		
TEC1-7114	14	67	8.6	64	1.73	1.73	1.73	0.14		
TEC1-127015*	15	110	15.5	69	1.97	1.97	1.97	0.14		17.5
TEC1-3224	24	51.8	3.87	64	2.16	2.16	2.16	0.14		
TEC1-3139	39	81.5	3.75	65	2.16	2.16	2.16	0.14		
TEC1-3160	60	125	3.75	64	2.16	2.16	2.16	0.14		