

• 常规款 (最低使用年限2年)

型号	外形尺寸 W*L(mm ²)	厚度 H(mm)	标准电阻 ACR(Ω)±10%	最大电压 DC(V)	最大电流 Imax(A)	最大制冷量 Qcmax(W)	最大温差 ΔTmax(°C)	热面耐温 °C
TEC1-04902	20*20	4.0	2.07	6.5	2.3	9.5	75	130
TEC1-04903		3.6	1.35	6.5	3.5	14.5	75	
TEC1-07102	23*23	4.0	3.24	9.4	2.2	12.8	75	
TEC1-07102		3.5	2.25	9.4	3.1	18.3	75	
TEC1-07103		4.0	2.42	9.4	2.9	17.1	75	
TEC1-07104		3.6	1.64	9.4	4.2	25.2	76	
TEC1-07106		3.0	1.08	9.4	6.5	38.2	76	
TEC1-07102		4.2	3.00	9.4	2.3	13.8	75	
TEC1-07104	30*30	3.8	1.64	9.4	4.2	25.2	75	
TEC1-12704		3.5	3.15	16.8	4.0	41.9	75	
TEC1-12704		3.5	2.60	16.8	4.8	50.7	75	
TEC1-12703		4.2	4.00	16.8	3.1	32.9	75	
TEC1-12704	40*40	4.2	2.86	16.8	4.3	46.0	75	
TEC1-12704		3.8	2.92	16.8	4.2	45.0	75	
TEC1-12705		4.2	2.30	16.8	5.4	57.3	75	

TEC1-12705	40*40	3.8	2.29	16.8	5.4	57.5	75	130
TEC1-12706		3.8	2.08	16.8	6.1	62.1	75	
TEC1-12707		3.55	1.79	16.8	7.0	74.0	75	
TEC1-12708		3.45	1.50	16.8	8.5	88.8	75	
TEC1-28703		3.1	8.35	39.1	3.4	86.0	82	
TEC1-07104	20*40	3.6	1.64	9.4	4.2	25.2	76	

•升级款 (最低使用年限6年)

型号	外形尺寸 W*L(mm ²)	厚度 H(mm)	标准电阻 ACR(Ω)±10%	最大电压 DC(V)	最大电流 I _{max} (A)	最大制冷量 Q _c max(W)	最大温差 ΔT _{max} (°C)	热面耐温 °C
TEC1-12704	40*40	3.8	2.92	16.8	4.2	45.0	75	230
TEC1-12705		3.8	2.29	16.8	5.4	57.5	75	
TEC1-12706		3.8	2.08	16.8	6.1	62.1	75	
TEC1-12708		3.45	1.50	16.8	8.5	88.8	75	
TEC1-19912	40*44	3.2	1.56	26.4	12.7	208.7	75	
TEC1677	16.5*77	2.6	1.72	17.1	8.4	99.3	75	
TEC5055	50*55	3.0	0.78	28.4	27.6	486.6	75	
TEC5151	51.5*51.5	3.0	0.71	26.6	32.5	542.0	75	
TEC5555	55*55	3.6	3.55	31.9	6.5	129.3	75	
TEC5555	55*58	3.2	1.19	31.9	20.3	406.0	75	

•Micro TEC

型号	外形尺寸 W*L(mm ²)	厚度 H(mm)	标准电阻 ACR(Ω)±10%	最大电压 DC(V)	最大电流 I _{max} (A)	最大制冷量 Q _{cmax} (W)	最大温差 ΔT _{max} (°C)
TEC1226	1.2*2.6	0.80	2.47	1.9	0.6	0.7	81
TEC1526	1.5*2.6	0.78	1.26	1.6	1.0	0.9	72
TEC1826	1.8*2.6	0.80	1.61	2.0	0.9	1.1	72
TEC2027	2.0*2.7	0.80	2.20	2.4	0.7	1.0	78
TEC3049	3.0*4.9	1.00	1.84	3.6	1.1	3.2	72
TEC2093	2.0*9.3	0.88	2.65	4.5	1.3	3.6	72

•Mini TEC

型号	外形尺寸 W*L(mm ²)	厚度 H(mm)	标准电阻 ACR(Ω)±10%	最大电压 DC(V)	最大电流 I _{max} (A)	最大制冷量 Q _{cmax} (W)	最大温差 ΔT _{max} (°C)
TEC6082-3.0	6.0*8.2	1.65	0.79	3.2	3.0	5.2	80
TEC6082-2.5	6.0*8.2	1.95	0.89	3.2	2.5	4.8	80
TEC0610-1.8	6.1*10.2	1.65	1.89	4.2	1.8	4.3	80
TEC0610-1.2	6.1*10.2	2.14	2.49	4.0	1.2	2.7	80
TEC1112	12.1*11.2	2.15	3.72	8.6	1.7	9.3	80
TEC1314	13.3*14.0	3.25	1.42	4.1	2.1	5.5	80

TEC1316	13.3*15.6	3.15	1.42	4.1	2.1	5.5	80
TEC1715	17.0*15.0	3.15	1.16	4.2	2.7	7.1	80
TEC2123	21.4*23.4	3.35	1.95	11.3	4.3	30.0	83

•多级TEC

型号	外形尺寸 W*L(mm ²)	厚度 H(mm)	标准电阻 ACR(Ω)±10%	最大电压 DC(V)	最大电流 I _{max} (A)	最大制冷量 Q _{Cmax} (W)	最大温差 ΔT _{max} (°C)
TEC2-6262	4.1*4.1	3.84	1.95	2.1	1.3	1.0	94
	6.2*6.2						

ACR(Ω)测试条件：常温25℃； ΔTmax(°C)测试条件：热面温度Th=50℃