

MF72功率型NTC热敏电阻系列

MF72 Power NTC Thermistor series

● 主要技术参数 Main Techno-Parameter

型 号 Part No MF72	R ₂₅ (Ω)	最大稳态电流 (A) Max. Steady State Current	最大电流时近似 电阻值 (Ω) Approx. R of Max. Cur.(Ω)	耗散系数 约 (mW/℃) Dissi. Coef. (mW/℃)	热时间常数 约 (s) Thermal time Constant(S)	工作温度 (℃) Operating Temp. (℃)	型 号 Part No MF72	R ₂₅ (Ω)	最大稳态电流 (A) Max. Steady State Current	最大电流时近似 电阻值 (Ω) Approx. R of Max. Cur.(Ω)	耗散系数 约 (mW/℃) Dissi. Coef. (mW/℃)	热时间常数 约 (s) Thermal time Constant(S)	工作温度 (℃) Operating Temp. (℃)		
5D5	5	1	0.353	15	17	-40 ~ +150	1.5D13	1.5	7	0.073	18	66			
10D5	10	0.7	0.771				2.5D13	2.5	6	0.088					
60D5	60	0.3	1.878				3D13	3	6	0.092					
200D5	200	0.1	18.70				4D13	4	5	0.120					
5D7	5	2	0.283	16	27		5D13	5	5	0.125					
8D7	8	1	0.539				6D13	6	4	0.170					
10D7	10	1	0.616				7D13	7	4	0.188					
12D7	12	1	0.816				8D13	8	4	0.194					
16D7	16	0.7	1.003				10D13	10	4	0.206					
22D7	22	0.6	1.108				12D13	12	3	0.316					
33D7	33	0.5	1.485				15D13	15	3	0.335					
200D7	200	0.2	11.65				16D13	16	3	0.338					
3D9	3	4	0.120	16	38	-40 ~ +170	20D13	20	3	0.372	21	75	-40 ~ +200		
4D9	4	3	0.190				30D13	30	2.5	0.517					
5D9	5	3	0.210				47D13	47	2	0.810					
6D9	6	2	0.315				120D13	120	1.2	2.124					
8D9	8	2	0.400				1.3D15	1.3	8	0.048					
10D9	10	2	0.458				1.5D15	1.5	8	0.052					
12D9	12	1	0.652				2.5D15	2.5	7	0.065					
16D9	16	1	0.802				3D15	3	7	0.075					
20D9	20	1	0.864				5D15	5	6	0.112					
22D9	22	1	0.950				6D15	6	5	0.155					
30D9	30	1	1.022				7D15	7	5	0.173					
33D9	33	1	1.124				8D15	8	5	0.178					
50D9	50	1	1.252				10D15	10	5	0.180					
60D9	60	0.8	1.502				12D15	12	4	0.250					
80D9	80	0.8	2.010				15D15	15	4	0.268					
120D9	120	0.8	3.015				16D15	16	4	0.276					
200D9	200	0.5	5.007				20D15	20	4	0.288					
400D9	400	0.2	30.30				30D15	30	3.5	0.438					
2.5D11	2.5	5	0.095	17	43		47D15	47	3	0.680	28	113			
3D11	3	5	0.100				120D15	120	1.8	1.652					
4D11	4	4	0.150				0.7D20	0.7	11	0.018					
5D11	5	4	0.156				1.3D20	1.3	9	0.037					
6D11	6	3	0.240				3D20	3	8	0.055					
8D11	8	3	0.255				5D20	5	7	0.087					
10D11	10	3	0.275				6D20	6	6	0.113					
12D11	12	2	0.462				8D20	8	6	0.142					
16D11	16	2	0.470				10D20	10	6	0.162					
20D11	20	2	0.512				12D20	12	5	0.195					
22D11	22	2	0.563				16D20	16	5	0.212					
30D11	30	1.5	0.667				0.7D25	0.7	12	0.014	30	130			
33D11	33	1.5	0.734				1.5D25	1.5	10	0.027					
50D11	50	1.5	1.021				3D25	3	9	0.044					
60D11	60	1.5	1.215				5D25	5	8	0.070					
80D11	80	1.2	1.656				8D25	8	7	0.114					
1.3D13	1.3	7	0.062	18	66		10D25	10	7	0.130					
							12D25	12	6	0.156					
							16D25	16	6	0.160					

注：表中特别指出，D₂₅ 的允许值仅为 0.02%

注：若非特别指出，R₂₅的允许偏差为±20%Remark: Unless the particular indication, the allowable tolerance of R₂₅ is ±20%.