



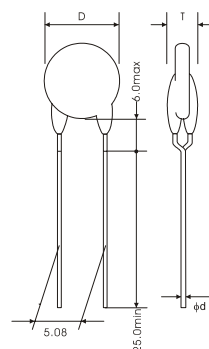
特点

1. MZ11 系列产品为树脂涂装引线型
2. 适用连续在 250/265V_{AC} (高阻态) 电压下工作
3. 规格齐全
4. 长期稳定
5. 产品过载保护后不需要再设置
6. 开关无触点, 无噪音

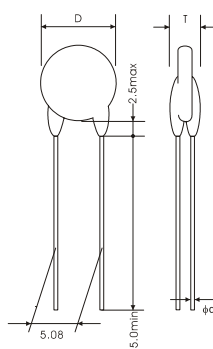
应用范围

1. 开关电源
2. 变压器、适配器
3. 电子线圈、控制面板
4. 家用电器 (空调、微波炉等)
5. 电子线路

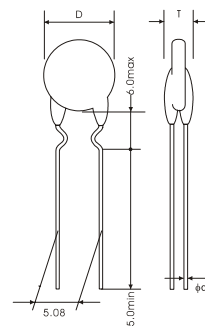
外形尺寸 单位 (mm)



侧弯引线型



直引线型



内弯引线型

型号说明

MZ	1	1 -	05	P	70R	H	265	
PTC 热敏电阻器		系列: 用于通用线路过流过载保护		类别: 电压等级: 1-550/420//265/250V		最大工作电压: 265-265V		
		2-140V、3-30/60V、5-15/18V		芯片尺寸: 08-8mm 10-10mm 20-20mm		允差范围: H-±25% M-±20% 1-±15%		
						标称阻值 R ₂₅ : 4R7-4.7 Ω 47R-47 Ω 471-470 Ω		
						居里温度类别: P-120℃ M-80℃ N-100℃ R-140℃		

规格表

型 号	额定电阻值 R ₂₅ (Ω) ±25%	不动作电流 I _{nt} (mA)		动作电流 @25℃ I _t (mA)	最大工作 电压 V _{max} (V)	最大电流 I _{max} (A)	居里温度 T _c (℃)	外形尺寸 (mm)		
		@25℃	@60℃					D _{max}	T _{max}	Φ d
MZ11-20P3RH265	3.7	530	430	1050	265	4.3	120 (P)	22.0	5.0	0.6
*MZ11-16P6RH265	6.0	390	300	780	265	3.1		17.5	5.0	0.6
*MZ11-16P7RH265	7.0	350	280	700	265	3.1		17.5	5.0	0.6
MZ11-13P10RH265	10	260	200	520	265	1.8		14.0	5.0	0.6
MZ11-13P12RH265	12	225	180	450	265	1.8		14.0	5.0	0.6
*MZ11-12P10RH265	10	250	200	500	265	1.8		13.5	5.0	0.6
*MZ11-10P15RH265	15	180	140	350	265	1.2		11.0	5.0	0.6
*MZ11-10P39RH265	39	130	100	250	265	1.2		11.0	5.0	0.6
MZ11-08P15RH250	15	150	120	300	250	0.8		9.0	5.0	0.6
*MZ11-08P25RH265	25	130	100	250	265	0.8		9.0	5.0	0.6
*MZ11-08P35RH265	35	115	90	225	265	0.8		9.0	5.0	0.6



*MZ11-08P45RH265	45	105	80	200	265	0.8	120 (P)	9.0	5.0	0.6
MZ11-08P55RH265	55	90	70	180	265	0.8		9.0	5.0	0.6
MZ11-07P82RH265	82	70	50	140	265	0.6		8.0	5.0	0.6
MZ11-07P56RH265	56	90	60	175	265	0.6		8.0	5.0	0.6
MZ11-06P33RH250	33	110	85	200	250	0.4		7.0	4.5	0.6
*MZ11-05P70RH265	70	65	50	130	265	0.3		6.5	5.0	0.6
*MZ11-05P85RH265	85	60	45	120	265	0.3		6.5	5.0	0.6
MZ11-05P39RH250	39	80	65	160	250	0.2		6.5	5.0	0.6
*MZ11-05P121H265	120	45	35	90	265	0.3		6.5	5.0	0.6
MZ11-05P181H265	180	40	30	80	265	0.3		6.5	5.0	0.6
MZ11-04P70RH250	70	50	40	100	250	0.2		5.5	5.0	0.6
MZ11-04P121H265	120	40	30	80	265	0.2		5.5	5.0	0.6
MZ11-03P151H250	150	40	30	75	250	0.2	100 (N)	4.5	5.0	0.5
*MZ11-10N12RH250	12	170	130	340	250	1.2		11.0	5.0	0.6
MZ11-10N18RH265	18	145	110	290	265	1.2		11.0	5.0	0.6
*MZ11-10N22RH265	22	125	90	250	265	1.2		11.0	5.0	0.6
MZ11-07N22RH250	22	120	90	225	250	0.5		8.0	5.0	0.6
*MZ11-05N151H265	150	38	30	80	265	0.3		6.5	5.0	0.6
*MZ11-05N301H265	300	27	20	55	265	0.3		6.5	5.0	0.6
*MZ11-05N601H265	600	20	15	40	265	0.2		6.5	5.0	0.6
MZ11-05N102H265	1000	15	12	30	265	0.2		6.5	5.0	0.6
MZ11-04N151H265	150	36	28	80	265	0.3		5.5	5.0	0.6
MZ11-03N151H265	150	33	25	65	265	0.2		4.5	5.0	0.5
MZ11-03N101H250	100	40	30	80	250	0.2	80 (M)	4.5	5.0	0.5
MZ11-03N70RH250	70	45	35	90	250	0.1		4.5	5.0	0.5
MZ11-08M12RH250	12	120	70	220	250	0.8		9.0	5.0	0.6
MZ11-08M25RH265	25	85	50	170	265	0.8		9.0	5.0	0.6
MZ11-08M35RH265	35	80	50	150	265	0.8		9.0	5.0	0.6
MZ11-08M50RH265	50	60	40	120	265	1.0		9.0	5.0	0.6
MZ11-07M101H265	100	50	30	100	265	0.6		8.0	5.0	0.6
MZ11-05M70RH250	70	50	30	100	250	0.3		6.5	5.0	0.6
MZ11-05M121H265	120	30	20	60	265	0.3		6.5	5.0	0.6
MZ11-03M101H250	100	25	18	55	250	0.2		4.5	5.0	0.5
MZ11-03M151H265	150	22	15	45	265	0.2		4.5	5.0	0.5

变压器保护（嵌入变压器线包内）

型 号	额定电阻值 R_{25} (Ω) ±25%	不动作电流 I_{nt} (mA)		动作电流 @25℃ I_t (mA)	最大工作 电压 V_{max} (V)	最大电流 I_{max} (A)	居里温度 T_c (℃)	外形尺寸 (mm)		
		@25℃	@80℃					D_{max}	T_{max}	Φd
MZ11-05N121H265	120	45	25	90	265	0.4	100 (N)	6.5	5.0	0.6
*MZ11-05N151H265	150	38	20	80	265	0.4		6.5	5.0	0.6
MZ11-07N22RH265	22	110	60	220	265	0.7		8.0	4.5	0.6
MZ11-07N32RH265	32	95	50	190	265	0.7		8.0	4.5	0.6
MZ11-07N55RH265	55	70	40	140	265	0.7		8.0	5.0	0.6



MZ11-08N30RH265	30	100	55	200	265	1.0	100 (N)	9.0	5.0	0.6
MZ11-08N35RH265	35	90	50	180	265	1.0		9.0	5.0	0.6
MZ11-08N40RH265	40	85	45	170	265	1.0		9.0	5.0	0.6
MZ11-08N39RH265	39	95	50	180	265	1.2		9.5	5.0	0.6
MZ11-08N25RH265	25	110	60	220	265	1.2		9.5	5.0	0.6
*MZ11-10N22RH265	22	125	70	250	265	1.5		11.0	5.0	0.6
MZ11-10N18RH265	18	145	80	290	265	1.5		11.0	5.0	0.6
*MZ11-10N12RH265	12	170	95	340	265	1.5		11.0	5.0	0.6
MZ11-12N18RH265	18	180	100	360	265	2.0		13.5	5.0	0.6
MZ11-12N12RH265	12	210	120	420	265	2.0		13.5	5.0	0.6

变压器保护（不嵌入变压器线包内）

型 号	额定电阻值 R_{25} (Ω) $\pm 25\%$	不动作电流 I_{nt} (mA)		动作电流 @25℃ I_t (mA)	最大工作 电压 V_{max} (V)	最大电流 I_{max} (A)	居里温度 T_c (°C)	外形尺寸 (mm)		
		@25℃	@60℃					D_{max}	T_{max}	Φd
*MZ11-16P6RH265	6.0	390	300	780	265	3.1	120 (P)	17.5	5.0	0.6
MZ11-13P10RH265	10	260	200	520	265	1.8		14.0	5.0	0.6
*MZ11-12P10RH265	10	250	200	500	265	1.8		13.5	5.0	0.6
*MZ11-10P15RH265	15	180	140	350	265	1.2		11.0	5.0	0.6
*MZ11-08P25RH265	25	130	100	250	265	0.8		9.0	5.0	0.6
*MZ11-08P35RH265	35	115	90	225	265	0.8		9.0	5.0	0.6
*MZ11-08P45RH265	45	105	80	200	265	0.8		9.0	5.0	0.6
MZ11-08P55RH265	55	90	70	180	265	0.8		9.0	5.0	0.6
*MZ11-05P70RH265	70	65	50	130	265	0.3		6.5	5.0	0.6
MZ11-03P151H250	150	40	30	75	250	0.2		4.5	5.0	0.5

注：1.规格表中*表示该型号产品已通过 UL (号：E243011) 认证。

2.规格表中 R_{25} 电阻值精度可根据客户需要选择。

3.根据使用条件选择不同的引线规格。

4.产品包装可按客户要求包装。