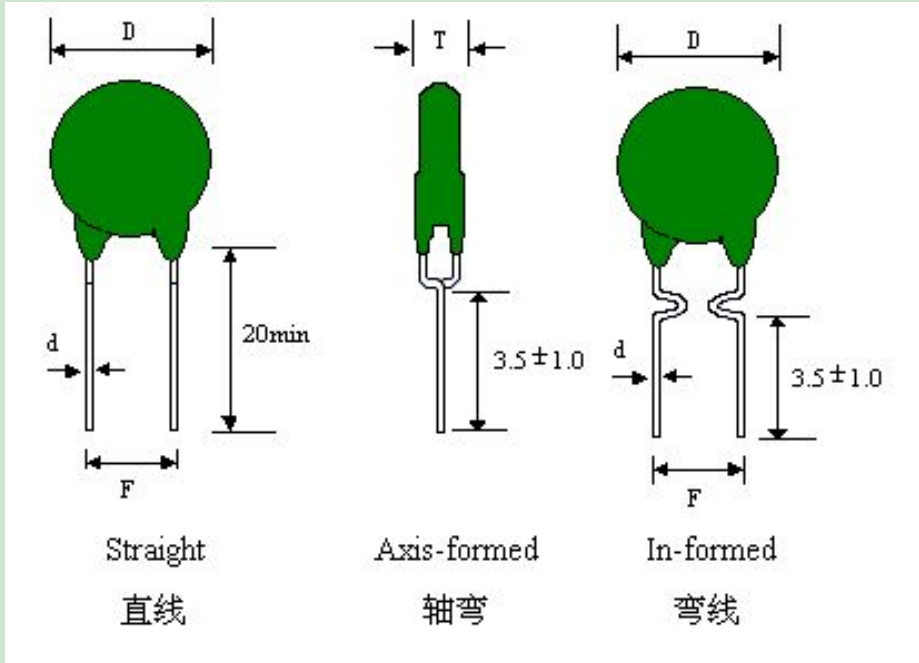


MZ12AV

一用途:

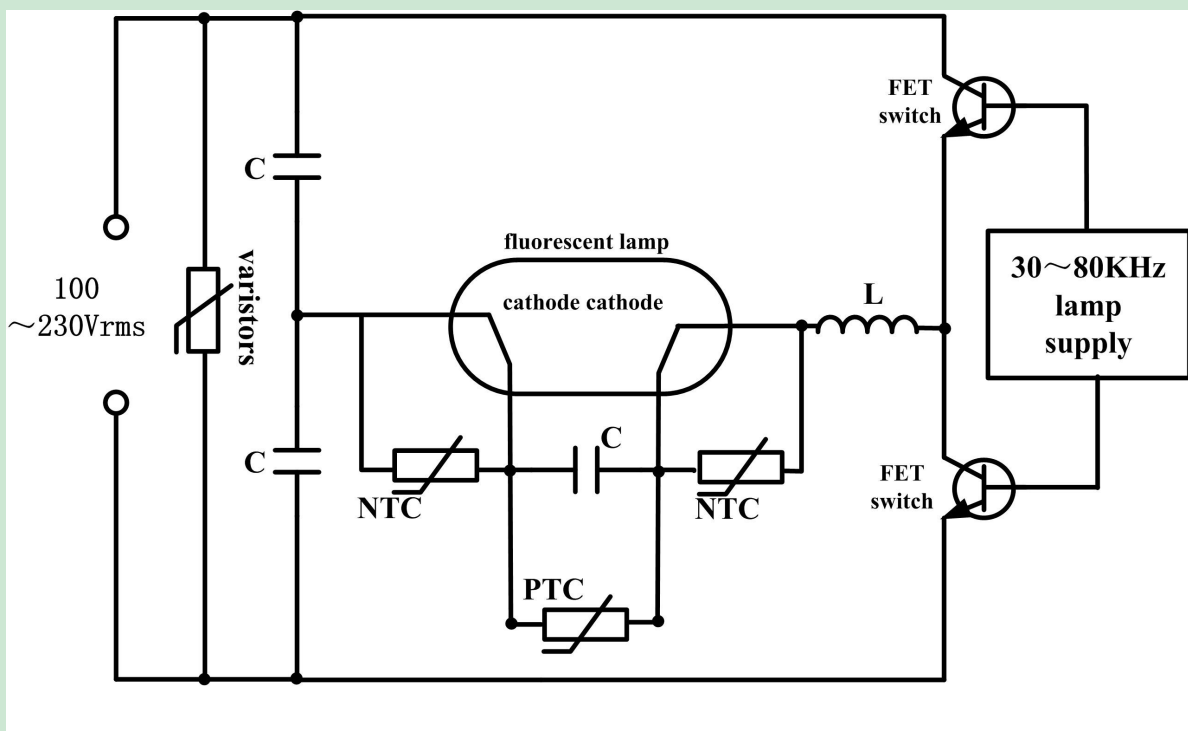
PTC 正温度系数热敏电阻主要用于电子镇流器 / 节能灯预热启动

二外观, 尺寸:



三 典型应用

PTC / NTC 热敏电阻和压敏电阻用于电子镇流器 / 节能灯的典型线路



四产品编号：

MZ12AV	-	75	HV	102	N	U	P	B	5	-	R
①		②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨		⑩

- ① MZ12AV - 新系列
 ② 居里温度：50 - 50℃ 75 - 75℃ 85 - 85℃ 105 - 105℃ 120 - 120℃
 ③ 外径 Dmax: A / HV - Φ6.5 B / BHV - Φ8.5 S - Φ4.5 L - Φ5.5
 ④ 额定零功率电阻 RN: 102 - 1000Ω, 68R - 68Ω
 ⑤ 电阻值允差: N - ±30% V - ±25% M - ±20% K - ±10% X - 其它特殊允差
 ⑥ 引线形状: U - 内弯 S - 直线 A - 轴弯 I - 内缩 N - 无引线
 ⑦ 引线材质: P: Cp 钢线 (U: Cu 铜线)
 ⑧ 包装形式: B - Bulk 散装 (A - Ammo 条带 R - Reel 盘带)
 ⑨ 引线长度 5: 5mm (10: 10mm)
 ⑩ ROHS 符合 ROHS 要求

五 规格表：

最大工作电压: UMax = 265VAC

序号	产品编号	额定零功率电阻 (Ω)	耐电压 VAC	最大可重复通断电流 Imax (mA)	耐电流能力 (mA)	居里温度 (℃)	外形尺寸 (mm)			标志
							Dmax	Tmax	d ± 0.05	
001	MZ12AV- 50S68RN	68±30%	360	200	300	50±7	4.5	4.5	0.5	50S
002	MZ12 AV- 50S101N	100±30%	400							
003	MZ12AV- 50S151N	150±30%	400							
004	MZ12 AV - 50S221N	220±30%	500							
005	MZ12 AV - 50S331N	330±30%	500							
006	MZ12 AV - 50S471N	470±30%	500							
007	MZ12 AV - 50S681N	680±30%	600							
008	MZ12 AV - 50S102N	1000±30%	600							
009	MZ12 AV - 50S152N	1500±30%	600	140	210					
010	MZ12 AV - 50S222N	2200±30%	600	90	135					
011	MZ12 AV - 50S332N	3300±30%	600	60	90					
012	MZ12 AV- 50S472N	4700±30%	600	40	60					
013	MZ12 AV - 75S68RN	68±30%	360	200	300	75±7	4.5	4.5	0.5	75S
014	MZ12 AV - 75S101N	100±30%	400							
015	MZ12 AV - 75S151N	150±30%	400							
016	MZ12 AV - 75S221N	220±30%	500							
017	MZ12 AV - 75S331N	330±30%	500							
018	MZ12 AV - 75S471N	470±30%	500							
019	MZ12 AV - 75S681N	680±30%	600							
020	MZ12 AV- 75S102N	1000±30%	600							
021	MZ12 AV - 75S152N	1500±30%	600	140	210					

022	MZ12 AV - 75S222N	2200±30%	600	90	135					
023	MZ12 AV- 75S332N	3300±30%	600	60	90					
024	MZ12 AV - 75S472N	4700±30%	600	40	60					
025	MZ12 AV- 105S68RN	68±30%	360	180	270	105 ± 7	4.5	4.5	0.5	105 S
026	MZ12 AV- 105S101N	100±30%	400							
027	MZ12 AV- 105S151N	150±30%	400							
028	MZ12 AV- 105S221N	220±30%	400							
029	MZ12 AV- 105S331N	330±30%	500							
030	MZ12 AV- 105S471N	470±30%	500							
031	MZ12 AV- 105S681N	680±30%	600							
032	MZ12 AV- 105S102N	1000±30%	600							
033	MZ12 AV- 105S152N	1500±30%	600	140	210					
034	MZ12 AV- 105S222N	2200±30%	600	90	135					
035	MZ12 AV- 120S68RN	68±30%	360	180	270	120 ± 7	4.5	4.5	0.5	120 S
036	MZ12 AV- 120S101N	100±30%	400							
037	MZ12 AV- 120S151N	150±30%	400							
038	MZ12 AV- 120S221N	220±30%	400							
039	MZ12 AV- 120S331N	330±30%	500							
040	MZ12 AV- 120S471N	470±30%	500							
041	MZ12 AV- 120S681N	680±30%	600							
042	MZ12 AV- 120S102N	1000±30%	600							

序号	产品编号	额定零功率 电阻 (Ω)	耐电 压 VAC	最大可重 复通断电 流 mA	耐电流 能力 (mA)	居里 温度 (℃)	外形尺寸 (mm)			标志
							Dax	Tax	d± 0.0 5	
043	MZ12AV- 85L68RN	68±30%	360	300	450	85±7	5.5	4.5	0.6	85L
044	MZ12AV-85L101RN	100±30%	400							
045	MZ12AV- 85L151RN	150±30%	400							
046	MZ12AV- 85L221RN	220±30%	400							
047	MZ12AV- 85L331RN	330±30%	500							
048	MZ12AV- 85L471RN	470±30%	600							
049	MZ12AV- 85L681N	680±30%	600	300	450					
050	MZ12AV- 85L102N	1000±30%	600	200	300					
051	MZ12AV- 85L152N	1500±30%	600	140	210					
052	MZ12AV- 85L222N	2200±30%	600	90	135					
053	MZ12AV- 105L68RN	68±30%	360	300	450	105 ± 7	5.5	4.5	0.6	105 L
054	MZ12AV-105L101RN	100±30%	400							
055	Z12AV- 105L151RN	150±30%	400							
056	MZ12AV-105L221RN	220±30%	400							

057	MZ12AV-105L331RN	330±30%	500								
058	MZ12AV-105L471RN	470±30%	600								
059	MZ12AV- 05L681RN	680±30%	600								
060	MZ12AV- 120L101N	100±30%	400	300	450	120 ± 7	5.5	4.5	0.6	120 L	
061	MZ12AV- 120L151N	150±30%	400								
062	MZ12AV- 120L221N	220±30%	400								
063	MZ12AV- 120L331N	330±30%	500								
064	MZ12AV- 120L471N	470±30%	500								
065	MZ12AV- 120L681N	680±30%	600								
066	MZ12AV- 50A68RN	68±30%	420								400
067	MZ12AV- 50A101N	100±30%	420								
068	MZ12AV- 50A151N	150±30%	500								
069	MZ12AV- 50A221N	220±30%	500								
070	MZ12AV- 50A331N	330±30%	600								
071	MZ12AV- 50A471N	470±30%	600								
072	MZ12AV- 50A681N	680±30%	600	300	450						
073	MZ12AV- 50A102N	1000±30%	600	200	300						
074	MZ12AV- 50A152N	1500±30%	600	140	210						
075	MZ12AV- 50A222N	2200±30%	600	90	135						
076	MZ12AV- 50A332N	3300±30%	600	60	90						
077	MZ12AV- 50HV68RN	68±30%	600	400	600	50±7	6.5	5.5	0.6		
078	MZ12AV- 50HV101N	100±30%	600								
079	MZ12AV- 50HV151N	150±30%	750								
080	MZ12AV- 50HV221N	220±30%	750								
081	MZ12AV- 50HV331N	330±30%	800								
082	MZ12AV- 50HV471N	470±30%	900								
083	MZ12AV- 50HV681N	680±30%	900							300	450
084	MZ12AV- 50HV102N	1000±30%	900							200	300
085	MZ12AV- 50HV152N	1500±30%	1000	140	210						