

### Features

- ◆ Radial Leaded Devices
- ◆ Cured, flame retardant epoxy polymer insulating material meets UL 94V-0 requirements
- ◆ Bulk Package, or tape and reel available on most models
- ◆ UL(Pending), C-UL(Pending), TUV(R50322003)
- ◆ RoHS, Reach, HF compliance

### Applications

Almost anywhere there is a low voltage power supply, up to 60V and a load to be protected, including:

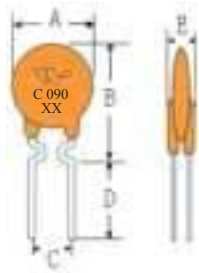
- ◆ Personal computer
- ◆ Toys
- ◆ Industrial controls

P/N	保持电流	跳脱电流	最大电压	最大电流	最大动作时间		消耗功率	电阻范围 (Ω)		
	$I_H$ (A)	$I_T$ (A)	$V_{max}$ (V)	$I_{max}$ (A)	(A)	(Sec.)	$Pd_{typ}$ (W)	$R_{min}'$	$R_{max}'$	$R1_{max}$
TRC005	0.05	0.15	60	40	0.25	5.0	0.22	7.30	11.10	25.00
TRC010	0.10	0.20	60	40	0.50	4.0	0.38	2.30	8.10	12.0
TRC017	0.17	0.34	60/72	40	0.85	3.0	0.48	2.00	5.21	8.00
TRC020	0.20	0.40	60/72	40	1.00	2.2	0.40	1.30	2.84	4.50
TRC025	0.25	0.50	60/72	40	1.25	2.5	0.45	0.90	1.95	3.00
TRC030	0.30	0.60	60/72	40	1.50	3.0	0.50	0.70	1.36	2.10
TRC040	0.40	0.80	60/72	40	2.00	3.8	0.55	0.48	0.95	1.40
TRC050	0.50	1.00	60/72	40	2.50	4.0	0.75	0.38	0.78	1.20
TRC065	0.65	1.30	60/72	40	3.25	5.3	0.90	0.24	0.54	0.74
TRC075	0.75	1.50	60/72	40	3.75	6.3	0.90	0.23	0.45	0.62
TRC090	0.90	1.80	60/72	40	4.50	7.2	1.00	0.14	0.31	0.49
TRC110	1.10	2.20	60/72	40	5.50	8.2	1.50	0.15	0.25	0.40
TRC135	1.35	2.70	60/72	40	6.75	9.6	1.70	0.12	0.19	0.32
TRC160	1.60	3.20	60/72	40	8.00	11.4	1.90	0.09	0.14	0.24
TRC185	1.85	3.70	60/72	40	9.25	12.6	2.10	0.08	0.12	0.21
TRC250	2.50	5.00	60/72	40	12.50	15.6	2.50	0.05	0.08	0.15
TRC300	3.00	6.00	60/72	40	15.00	19.8	2.80	0.04	0.06	0.12
TRC375	3.75	7.50	60/72	40	18.75	24.0	3.20	0.03	0.05	0.10
TRC500	5.0	10.0	60/72	40	25.0	24.0	3.2	0.02	0.05	0.100

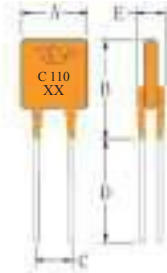
# PPTC RESETTALBE

## FUSES

### TRC(60/72V) Series



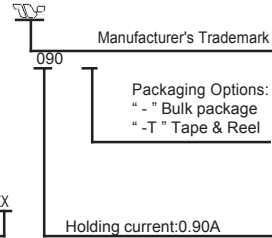
Style1



Style2

Max. working voltage:  
 A=16V  
 B=30V  
 C=60/72V  
 E=90/120V  
 F=250V  
 G=600V  
 M=265V

Lot No



P/N	A	B	C	D	E	物理特性		
	Max.(最大)	Max.(最大)	Typ.(标准)	Min.(最小)	Max.(最大)	Style(样式)	LeadΦmm	Material(材料)
TRC005	7.4	12.7	5.1	7.6	3.1	1	0.50	CP
TRC010	7.4	12.7	5.1	7.6	3.1	1	0.50	CP
TRC017	7.4	12.7	5.1	7.6	3.1	1	0.50	CP
TRC020	7.4	12.7	5.1	7.6	3.1	1	0.50	CP
TRC025	7.4	12.7	5.1	7.6	3.1	1	0.50	CP
TRC030	7.4	13.4	5.1	7.6	3.1	1	0.50	CP
TRC040	9.7	14.5	5.1	7.6	3.1	1	0.50	CP
TRC050	9.7	15.2	5.1	7.6	3.1	1	0.60	Cu
TRC065	9.7	15.2	5.1	7.6	3.1	1	0.60	Cu
TRC075	10.4	16.0	5.1	7.6	3.1	1	0.60	Cu
TRC090	11.7	16.7	5.1	7.6	3.1	1	0.60	Cu
TRC110	13.0	18.0	5.1	7.6	3.1	2	0.80	Cu
TRC135	14.5	19.6	5.1	7.6	3.1	2	0.80	Cu
TRC160	16.3	21.3	5.1	7.6	3.1	2	0.80	Cu
TRC185	17.8	22.9	5.1	7.6	3.1	2	0.80	Cu
TRC250	21.3	26.4	10.2	7.6	3.1	2	0.80	Cu
TRC300	24.9	30.0	10.2	7.6	3.1	2	0.80	Cu
TRC375	28.4	33.5	10.2	7.6	3.1	2	0.80	Cu
TRC500	28.4	33.5	10.2	7.6	3.1	2	0.80	Cu

# PPTC RESETTALBE

## FUSES

### TRC(60/72V) Series

P/N	工作环境温度								
	-40℃	-20℃	0℃	25℃	40℃	50℃	60℃	70℃	85℃
TRC005	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
TRC010	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
TRC017	0.26	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07
TRC020	0.31	0.27	0.24	0.20	0.16	0.14	0.13	0.11	0.08
TRC025	0.39	0.34	0.30	0.25	0.20	0.18	0.16	0.14	0.10
TRC030	0.47	0.41	0.36	0.30	0.24	0.22	0.19	0.16	0.12
TRC040	0.62	0.54	0.48	0.40	0.32	0.29	0.25	0.22	0.16
TRC050	0.78	0.68	0.60	0.50	0.41	0.36	0.32	0.27	0.20
TRC065	1.01	0.88	0.77	0.65	0.53	0.47	0.41	0.35	0.26
TRC075	1.16	1.02	0.89	0.75	0.61	0.54	0.47	0.41	0.30
TRC090	1.40	1.22	1.07	0.90	0.73	0.65	0.57	0.49	0.36
TRC110	1.71	1.50	1.31	1.10	0.89	0.79	0.69	0.59	0.44
TRC135	2.09	1.84	1.61	1.35	1.09	0.97	0.85	0.73	0.54
TRC160	2.48	2.18	1.90	1.60	1.30	1.15	1.01	0.86	0.64
TRC185	2.87	2.52	2.20	1.85	1.50	1.33	1.17	1.00	0.74
TRC250	3.88	3.40	2.98	2.50	2.03	1.80	1.58	1.35	1.00
TRC300	4.65	4.08	3.57	3.00	2.43	2.16	1.89	1.62	1.20
TRC375	5.81	5.10	4.46	3.75	3.04	2.70	2.36	2.03	1.50
TRC500	7.75	6.80	5.95	5.00	4.05	3.60	3.15	2.71	2.00

- A=TRC005
- B=TRC010
- C=TRC017
- D=TRC020
- E=TRC025
- F=TRC030
- G=TRC040
- H=TRC050
- I=TRC065
- J=TRC075
- K=TRC090
- L=TRC110
- M=TRC135
- N=TRC160
- O=TRC185
- P=TRC250
- Q=TRC300
- R=TRC375

