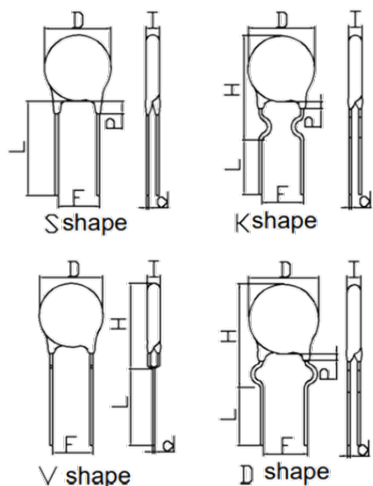


1. Shape & Dimensions (mm)



Model	D	T	P	F	H	L	d
D5	Max6	Max4	Max3	2.5/5±0.5		4±1/Min17	0.45/0.6
D7	Max8	Max4.5	Max3	5/7.5±0.5	14.5±1	4±1/Min17	0.6/0.8
D9	Max10.5	Max5.5	Max3	5/7.5±0.5	16.5±1	4±1/Min17	0.5/0.8
D11	Max12.5	Max5.5	Max3	7.5±0.5	17.5±1	4±1/Min17	0.8
D13	Max14.5	Max5.5	Max3	7.5±0.5	20.5±1	4±1/Min17	0.8
D15	Max17	Max6	Max3	7.5±0.5	22.5±1	4±1/Min17	0.8/1.0
D20	Max22	Max7	Max3	7.5/10±0.5	27.5±1	4±1/Min17	1.0
D25	Max27	Max7	Max3	10±0.5		4±1/Min17	1.0



2. Main Technical Parameters

Part Number	R ₂₅ (Ω)	Max. Steady State Current	Approx. R of Max. Cur. (Ω)	Dissi. Coef. (mw/°C)	Thermal time Constant (S)	Operating Temperature (°C)
PVT-MF72-5D5	5	1	0.353	6	20	-55~+200°C
PVT-MF72-10D5	10	0.7	0.771	6	20	
PVT-MF72-60D5	60	0.3	1.878	6	18	
PVT-MF72-200D5	200	0.1	18.7	6	18	
PVT-MF72-5D7	5	2	0.283	10	30	
PVT-MF72-8D7	8	1	0.539	9	28	
PVT-MF72-10D7	10	1	0.616	9	27	
PVT-MF72-12D7	12	1	0.816	9	27	
PVT-MF72-16D7	16	0.7	1.003	9	27	

(continued)

2. Main Technical Parameters (continued)

Part Number	R ₂₅ (Ω)	Max. Steady State Current	Approx. R of Max. Cur. (Ω)	Dissi. Coef. (mw/°C)	Thermal time Constant (S)	Operating Temperature (°C)
PVT-MF72-22D7	22	0.6	1.108	9	27	-55~+200°C
PVT-MF72-33D7	33	0.5	1.485	10	28	
PVT-MF72-200D7	200	0.2	11.65	11	28	
PVT-MF72-3D9	3	4	0.12	11	35	
PVT-MF72-4D9	4	3	0.19	11	35	
PVT-MF72-5D9	5	3	0.21	11	34	
PVT-MF72-6D9	6	2	0.315	11	34	
PVT-MF72-8D9	8	2	0.4	11	32	
PVT-MF72-10D9	10	2	0.458	11	32	
PVT-MF72-12D9	12	1	0.652	11	32	
PVT-MF72-16D9	16	1	0.802	11	31	
PVT-MF72-20D9	20	1	0.864	11	30	
PVT-MF72-22D9	22	1	0.95	11	30	
PVT-MF72-30D9	30	1	1.022	11	30	
PVT-MF72-33D9	33	1	1.124	11	30	
PVT-MF72-50D9	50	1	1.252	11	30	
PVT-MF72-60D9	60	0.8	1.502	11	30	
PVT-MF72-80D9	80	0.8	2.01	11	30	
PVT-MF72-120D9	120	0.8	3.015	11	30	
PVT-MF72-200D9	200	0.5	5.007	11	32	
PVT-MF72-400D9	400	0.2	30.3	11	32	
PVT-MF72-2.5D11	2.5	5	0.095	13	43	
PVT-MF72-3D11	3	5	0.1	13	43	
PVT-MF72-4D11	4	4	0.150	13	44	

(continued)

2. Main Technical Parameters (continued)

Part Number	R ₂₅ (Ω)	Max. Steady State Current	Approx. R of Max. Cur. (Ω)	Dissi. Coef. (mw/°C)	Thermal time Constant (S)	Operating Temperature (°C)
PVT-MF72-5D11	5	4	0.156	13	45	-55~+200°C
PVT-MF72-6D11	6	3	0.240	13	45	
PVT-MF72-8D11	8	3	0.255	14	47	
PVT-MF72-10D11	10	3	0.275	14	47	
PVT-MF72-12D11	12	2	0.462	14	48	
PVT-MF72-16D11	16	2	0.470	14	50	
PVT-MF72-20D11	20	2	0.512	15	52	
PVT-MF72-22D11	22	2	0.563	15	52	
PVT-MF72-30D11	30	1.5	0.667	15	52	
PVT-MF72-33D11	33	1.5	0.734	15	52	
PVT-MF72-50D11	50	1.5	1.021	15	52	
PVT-MF72-60D11	60	1.5	1.215	15	52	
PVT-MF72-80D11	80	1.2	1.656	15	52	
PVT-MF72-1.3D13	1.3	7	0.062	13	60	
PVT-MF72-1.5D13	1.5	7	0.073	13	60	
PVT-MF72-2.5D13	2.5	6	0.088	13	60	
PVT-MF72-3D13	3	6	0.092	14	60	
PVT-MF72-4D13	4	5	0.120	15	67	
PVT-MF72-5D13	5	5	0.125	15	68	
PVT-MF72-6D13	6	4	0.170	15	65	
PVT-MF72-7D13	7	4	0.188	15	65	
PVT-MF72-8D13	8	4	0.194	15	60	
PVT-MF72-10D13	10	4	0.206	15	65	

(continued)

2. Main Technical Parameters (continued)

Part Number	R ₂₅ (Ω)	Max. Steady State Current	Approx. R of Max. Cur. (Ω)	Dissi. Coef. (mw/°C)	Thermal time Constant (S)	Operating Temperature (°C)
PVT-MF72-12D13	12	3	0.316	16	65	-55~+200°C
PVT-MF72-15D13	15	3	0.335	16	60	
PVT-MF72-16D13	16	3	0.338	16	60	
PVT-MF72-20D13	20	3	0.372	16	65	
PVT-MF72-30D13	30	2.5	0.517	16	65	
PVT-MF72-47D13	47	2	0.810	17	65	
PVT-MF72-120D13	120	1.2	2.124	16	65	
PVT-MF72-1.3D15	1.3	8	0.048	18	68	
PVT-MF72-1.5D15	1.5	8	0.052	18	69	
PVT-MF72-3D15	3	7	0.075	18	76	
PVT-MF72-5D15	5	6	0.112	20	76	
PVT-MF72-6D15	6	5	0.155	20	80	
PVT-MF72-6D15	7	5	0.173	20	80	
PVT-MF72-8D15	8	5	0.178	20	80	
PVT-MF72-10D15	10	5	0.180	20	75	
PVT-MF72-12D15	12	4	0.250	20	75	
PVT-MF72-15D15	15	4	0.268	21	85	
PVT-MF72-16D15	16	4	0.276	21	70	
PVT-MF72-20D15	20	4	0.288	21	86	
PVT-MF72-30D15	3d0	3.5	0.438	21	75	
PVT-MF72-47D15	47	3	0.680	21	86	
PVT-MF72-120D15	120	1.8	1.652	22	87	
PVT-MF72-0.7D20	0.7	11	0.018	24	89	

(continued)

2. Main Technical Parameters (continued)

Part Number	R ₂₅ (Ω)	Max. Steady State Current	Approx. R of Max. Cur. (Ω)	Dissi. Coef. (mw/°C)	Thermal time Constant (S)	Operating Temperature (°C)
PVT-MF72-1.3D20	1.3	9	0.037	24	88	-55~+200°C
PVT-MF72-3D20	3	8	0.055	24	88	
PVT-MF72-5D20	5	7	0.087	24	87	
PVT-MF72-6D20	6	6	0.113	25	103	
PVT-MF72-8D20	8	6	0.142	25	105	
PVT-MF72-10D20	10	6	0.162	25	102	
PVT-MF72-12D20	12	5	0.195	25	100	
PVT-MF72-16D20	16	5	0.212	25	100	
PVT-MF72-0.7D25	0.7	12	0.014	30	120	
PVT-MF72-1.5D25	1.5	10	0.027	30	121	
PVT-MF72-3D25	3	9	0.044	32	124	
PVT-MF72-5D25	5	8	0.070	32	125	
PVT-MF72-8D25	8	7	0.114	33	125	
PVT-MF72-10D25	10	7	0.130	32	125	
PVT-MF72-12D25	12	6	0.156	32	126	
PVT-MF72-16D25	16	6	0.160	35	126	