

正温度系数 (PTC) 热敏电阻 “Posi-R” POSITIVE THERMISTORS “Posi-R”

■过电流保护用

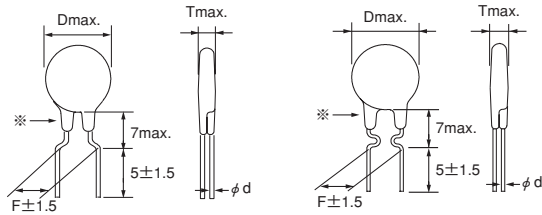


图1 (Y弯曲)

图2 (内弯曲)

※素子有时会露出来，但对性能没有影响。

●12V级

品 号	初始电阻值 (25℃时)	最大使用电压 (V)	最大突入电流 (A)	电流特性 (mA)		尺寸 (mm)				图
				正常电流(60℃)	异常电流(−10℃)	D	T	F	d	
ZPC11CE2R2K	2.2Ω±20%	16	2.1	300 以下	760 以上	5.5	3.0	5.0	0.5	1
ZPC13CE1R5K	1.5Ω±20%		3	410 以下	1030 以上	7.0			0.6	2
ZPC17CE0R8K	0.8Ω±20%		4.1	600 以下	1490 以上	8.8				
ZPC1MCC0R3K	0.3Ω±20%		7	1030 以下	2580 以上	14.5				

●25V级

品 号	初始电阻值 (25℃时)	最大使用电压 (V)	最大突入电流 (A)	电流特性 (mA)		尺寸 (mm)				图	
				正常电流(60℃)	异常电流(−10℃)	D	T	F	d		
ZPC25CE8R2K	8.2Ω± 20%	35	1.3	120 以下	310 以上	8.0	3.5	5.0	0.5	2	
ZPC2DCE4R7K	4.7Ω± 20%		1.8	270 以下	680 以上	11.4			0.6		
ZPC2ECE3R3K	3.3Ω± 20%		2.2	310 以下	790 以上	11.9					
ZPC2LCE2R2K	2.2Ω± 20%		2.8	400 以下	1020 以上	14.3		10.0			

●50V级

品 号	初始电阻值 (25℃时)	最大使用电压 (V)	最大突入电流 (A)	电流特性 (mA)		尺寸 (mm)				图
				正常电流(60℃)	异常电流(−10℃)	D	T	F	d	
ZPC35CE150K	15Ω± 20%	60	0.9	130 以下	320 以上	8.0	4.5	5.0	0.5	2
ZPC3DCE6R2K	6.2Ω± 20%		1.5	220 以下	560 以上	11.4			0.6	
ZPC3MCE3R6K	3.6Ω± 20%		2.2	310 以下	790 以上	14.7		10.0		

●120V, 220V级

品 号	初始电阻值 (25℃时)	最大使用电压 (V)	最大突入电流 (A)	电流特性 (mA)		尺寸 (mm)				图
				正常电流(60℃)	异常电流(−10℃)	D	T	F	d	
ZPC45CE300K	30Ω± 20%	140	0.7	100 以下	250 以上	8.7	6.0	5.0	0.5	2
ZPC4CCE150K	15Ω± 20%		1.1	160 以下	410 以上	11.7		0.6		
ZPC4MCE100K	10Ω± 20%		1.5	210 以下	540 以上	15.3				
ZPC56CE390K	39Ω± 20%	265	0.8	70 以下	180 以上	9.5	5.5		5.0	
ZPC5JCE270K	27Ω± 20%		1.2	140 以下	350 以上	14.0	6.0		10.0	

上表所示电流值以外的产品也可制作，详情请咨询本公司。