

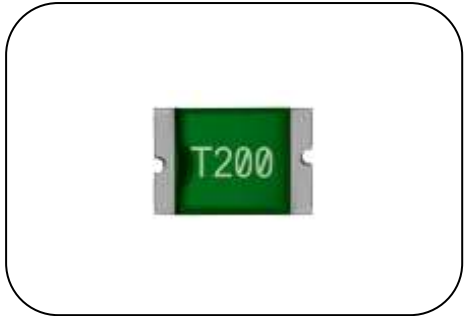
PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 特点

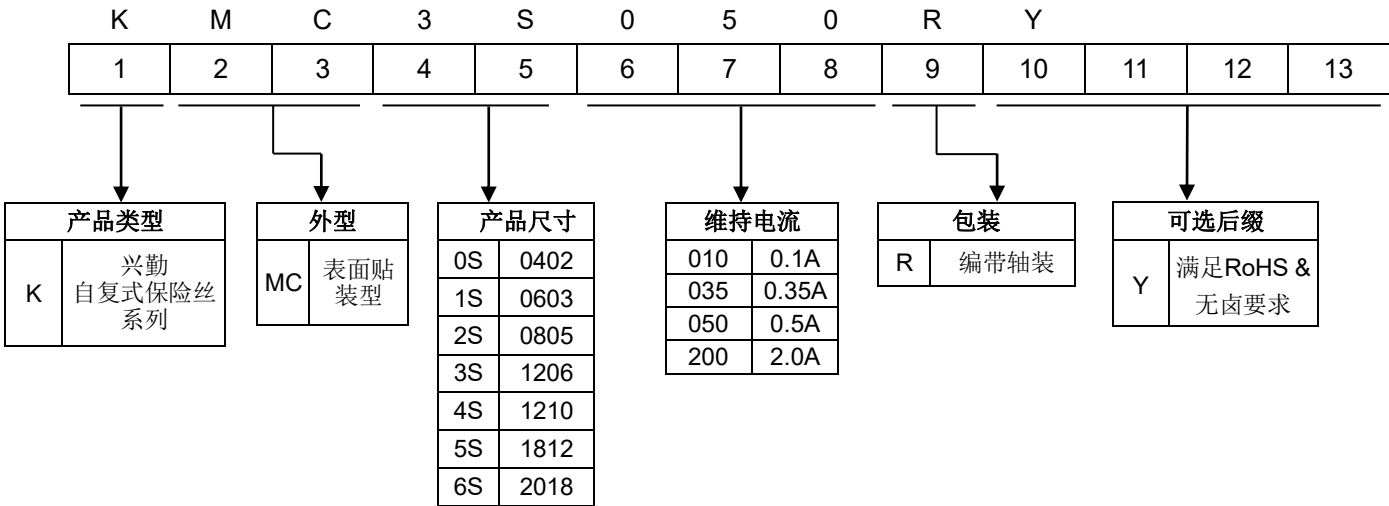
- 1. 提供符合RoHS与无卤要求的系列产品
- 2. 标准的EIA尺寸：0402, 0603, 0805, 1206, 1210, 1812, 2018
- 3. 维持电流：0.01~5A
- 4. 最大工作电压：6V (计算机系统使用)
60V (电子设备使用)
- 5. 占用空间小
- 6. 快速动作
- 7. 工作&存储温度范围：-40~+85℃
- 8. 安规认证：UL/cUL/TUV



■ 用途

- 1. USB、HDMI、IEEE1394接口
- 2. 个人电脑、主板、笔记本电脑、平板电脑
- 3. 手机
- 4. 数码相机
- 5. 电信通讯
- 6. 消费性电子

■ 编码规则



PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 结构与尺寸

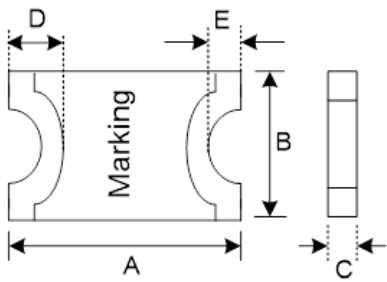


图 1

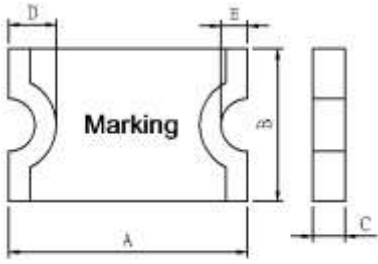


图 2

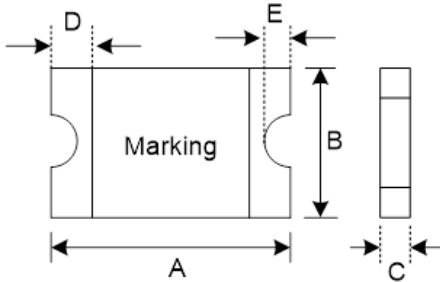


图 3

(单位: mm)

型号	A		B		C		D		E		图示
	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max)	
KMC0S009	0.85	1.15	0.35	0.65	0.20	0.60	0.1	0.45	---	0.4	3
KMC0S010					0.20	0.60					3
KMC0S020					0.20	0.60					3
KMC0S035					0.20	0.60					3
KMC0S050					0.20	0.60					3
KMC0S075					0.20	0.60					3
KMC0S100					0.20	0.60					3
KMC1S001	1.40	1.80	0.60	1.00	0.30	1.10	0.15	0.50	--	0.40	3
KMC1S002					0.30	1.10					3
KMC1S003					0.30	1.10					3
KMC1S004					0.30	1.10					3
KMC1S005					0.30	1.10					3
KMC1S010					0.30	0.55					1
KMC1S020					0.30	0.55					1
KMC1S025					0.30	0.55					1
KMC1S035					0.50	0.70					1

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 结构与尺寸

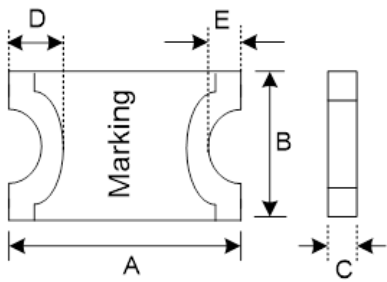


图 1

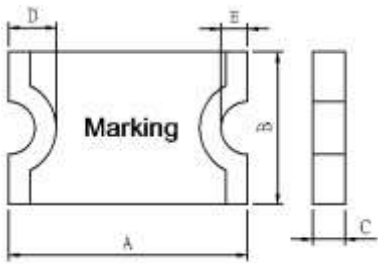


图 2

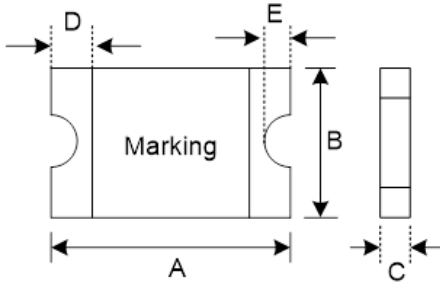


图 3

(单位: mm)

型号	A		B		C		D		E		图示
	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	
KMC2S002	2.00	2.20	1.20	1.50	0.40	0.85	0.15	0.55	0.05	0.45	3
KMC2S005					0.40	0.85					3
KMC2S006					0.55	0.85					3
KMC2S008					0.55	0.85					3
KMC2S010					0.40	0.85					1
KMC2S010-24					0.40	0.85					1
KMC2S010-30					0.40	0.85					3
KMC2S012					0.40	0.85					3
KMC2S020					0.40	0.85					1
KMC2S020-12					0.40	0.85					3
KMC2S020-24					0.40	0.85					3
KMC2S035					0.30	0.75					1
KMC2S050					0.30	0.85					1
KMC2S050-9					0.50	1.10					3
KMC2S050-12					0.50	1.10					3
KMC2S075					0.50	0.85					1
KMC2S110					0.50	0.90					3

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 结构与尺寸

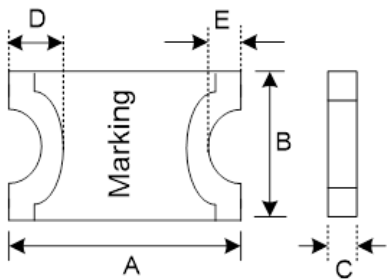


图 1

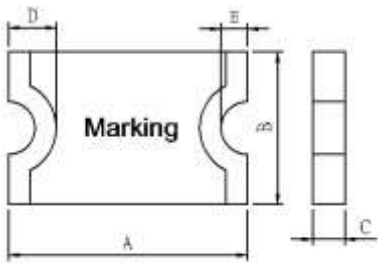


图 2

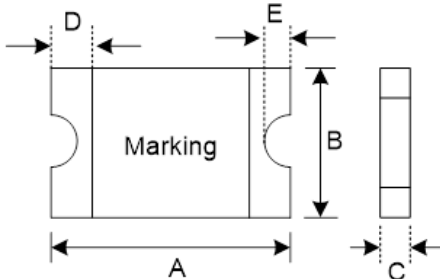


图 3

(单位: mm)

型号	A		B		C		D		E		图示
	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	
KMC3S005-30	3.00	3.50	1.50	1.80	0.50	0.90	0.125	0.75	0.08	0.45	3
KMC3S005					0.50	0.90					2
KMC3S010-30					0.50	0.90					3
KMC3S010					0.50	0.90					2
KMC3S012					0.35	0.75					2
KMC3S016					0.28	0.68					2
KMC3S016-48					0.28	0.85					3
KMC3S020					0.28	0.68					2
KMC3S020-33					0.35	0.85					3
KMC3S025					0.28	0.68					2
KMC3S025-24					0.35	0.85					3
KMC3S035					0.28	0.68					2
KMC3S035-24					0.35	0.85					3
KMC3S035-30					0.28	1.30					3
KMC3S050					0.28	0.68					2
KMC3S050-15					0.28	1.06					2
KMC3S050-16					0.50	1.20					3
KMC3S050-18					0.50	1.20					3
KMC3S050-24					0.75	1.30					3
KMC3S075					0.28	0.75					2
KMC3S075-16					0.45	1.30					3
KMC3S100					0.40	0.88					2
KMC3S100-8					0.40	0.88					3
KMC3S110					0.40	0.88					2
KMC3S110-16					0.80	1.40					3
KMC3S150					0.55	1.35					2
KMC3S200					0.80	1.35					2
KMC3S200-8					0.80	1.35					3
KMC3S200-12					0.80	1.35					3

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 结构与尺寸

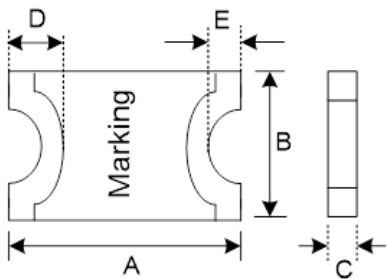


图 1

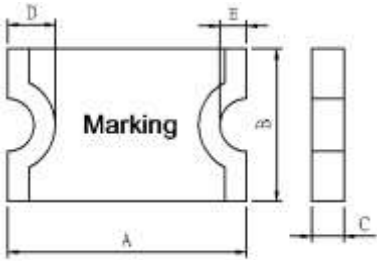


图 2

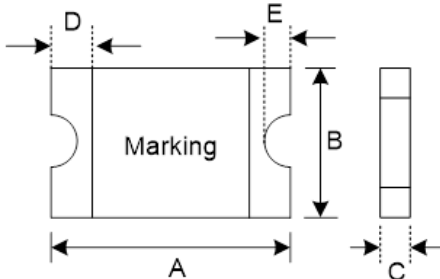


图 3

(单位: mm)

型号	A		B		C		D		E		图示
	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	
KMC4S005	3	3.43	2.35	2.8	0.55	1.15	0.125	0.75	0.08	0.5	3
KMC4S005-60					0.55	1.25					3
KMC4S010					0.55	1.15					3
KMC4S010-60					0.55	1.25					3
KMC4S020					0.28	0.68					3
KMC4S035					0.28	0.68					3
KMC4S035-16					0.28	0.80					3
KMC4S035-30					0.75	1.25					3
KMC4S050					0.28	0.68					3
KMC4S050-30					0.28	1.25					3
KMC4S075					0.28	0.68					3
KMC4S075-24					0.28	1.80					3
KMC4S110					0.28	0.68					3
KMC4S110-12					0.28	1.25					3
KMC4S110-16					0.28	1.25					3
KMC4S150					0.45	1.00					3
KMC4S150-12					0.45	1.25					3
KMC4S150-16					0.45	1.25					3
KMC4S175					0.55	1.20					3
KMC4S175-12					0.55	1.20					3

注：图“-3”为加 PP 结构

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



结构与尺寸

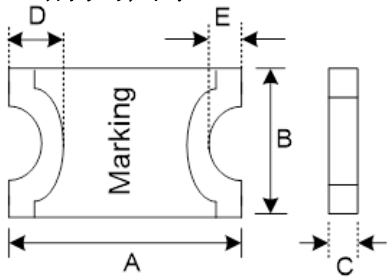


图 1

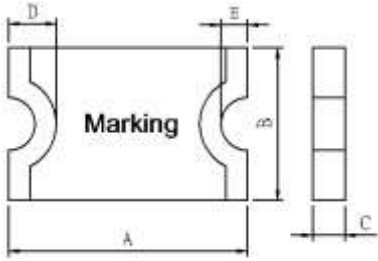


图 2

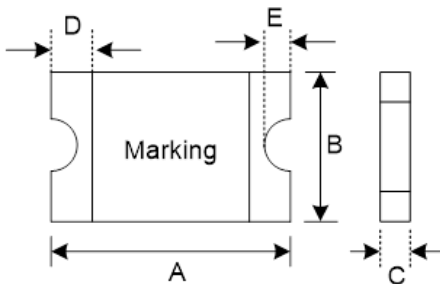


图 3

(单位: mm)

型号	A		B		C		D		E		图示
	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	
KMC5S010	4.37	4.73	3.07	3.41	0.50	0.90	0.20	1.2	0.15	0.65	3
KMC5S010-60					0.50	0.90					3
KMC5S014					0.50	0.90					3
KMC5S020					0.50	0.90					3
KMC5S020-60					0.50	0.90					3
KMC5S035					0.28	0.68					3
KMC5S035-30					0.30	0.80					3
KMC5S035-33					0.30	0.80					3
KMC5S035-60					1.20	2.00					3
KMC5S050					0.28	0.68					3
KMC5S050-24					0.30	0.80					3
KMC5S050-30					0.30	0.80					3
KMC5S050-33					0.30	0.80					3
KMC5S050-60					1.20	2.00					3
KMC5S075					0.28	0.68					3
KMC5S075-24					0.60	1.20					3
KMC5S075-33					0.60	1.20					3
KMC5S110					0.28	0.68					3
KMC5S110-16					0.60	1.00					3
KMC5S110-24					0.60	1.00					3
KMC5S110-33					0.80	1.60					3
KMC5S125					0.28	0.68					3
KMC5S125-8					0.28	0.80					3
KMC5S125-16					0.30	1.25					3
KMC5S125-24					0.40	1.00					3
KMC5S150					0.28	0.68					3
KMC5S150-12					0.60	1.00					3
KMC5S150-24					0.70	1.50					3

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



结构与尺寸

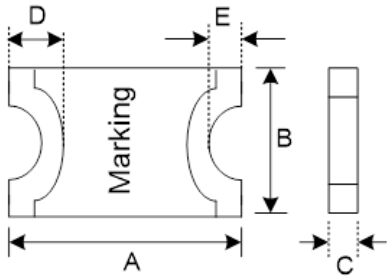


图 1

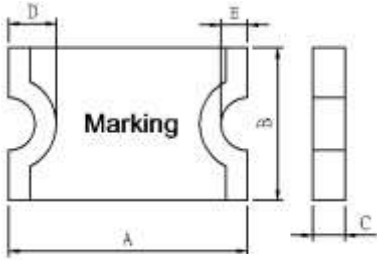


图 2

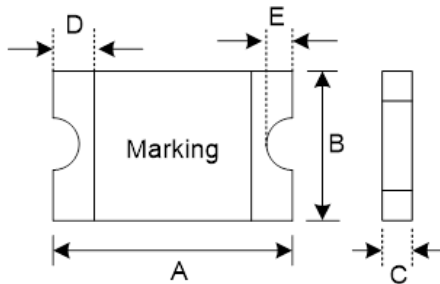


图 3

(单位: mm)

型号	A		B		C		D		E		图示
	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	
KMC5S160					0.28	0.68					3
KMC5S160-12					0.28	1.35					3
KMC5S160-16					0.28	1.70					3
KMC5S200					0.35	0.85					3
KMC5S200-12					0.35	1.20					3
KMC5S200-16					0.80	1.60					3
KMC5S260					0.35	0.90					3
KMC5S260-12					0.35	1.52					3
KMC5S260-16					0.35	2.00					3
KMC5S300					0.60	1.20					3

型号	A		B		C		D		E		图示
	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	(Min.)	(Max.)	
KMC6S030					0.75	1.25					3
KMC6S050					1.20	2.00					3
KMC6S075					1.20	2.00					3
KMC6S100					0.50	0.85					3
KMC6S100-33					0.75	1.25					3
KMC6S150	4.72	5.44	3.7	4.43	0.75	1.55	0.3	1.5	0.25	0.65	3
KMC6S150-33					0.80	1.60					3
KMC6S200					0.50	0.75					3
KMC6S260-24					0.70	1.50					3
KMC6S300					0.80	1.60					3
KMC6S500					0.80	1.60					3

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 电气特性 (23℃)

型号	本体 打印	最大工作 电压 Vmax.	最大工作 电流 Imax.	维持 电流 Ihold	动作 电流 Itrip	功率 耗损 Pd (Max.)	在特定电流下 最大动作时间		阻值		安规认证	
									初始阻值 Ri	触发后阻值 R1		
		(V _{dc})	(A)	(A)	(A)	(W)	电流	时间	Min. (Ω)	Max. (Ω)	UL/cUL	TUV
							(A)	(Sec.)				
KMC0S009	-	20	100	0.09	0.30	0.50	0.50	1.00	1.000	6.00	√	√
KMC0S010	-	6	100	0.10	0.30	0.50	0.50	1.00	0.150	2.0	√	√
KMC0S020	-	6	100	0.20	0.50	0.50	1.00	1.00	0.100	1.25	√	√
KMC0S035	-	6	100	0.35	0.70	0.50	8.00	0.10	0.050	0.70	√	√
KMC0S050	-	6	100	0.50	1.00	0.50	8.00	0.10	0.040	0.40	√	√
KMC0S075	-	6	40	0.75	1.50	0.50	8.00	0.10	0.030	0.30	√	√
KMC0S100	-	6	40	1.00	2.00	0.50	8.00	0.20	0.030	0.25	√	√
KMC1S001	A	60	40	0.01	0.05	0.50	0.20	1.00	15.00	100.00	√	√
KMC1S002	B	60	40	0.02	0.06	0.50	0.20	1.00	12.00	70.00	√	√
KMC1S003	C	30	40	0.03	0.09	0.50	0.20	1.00	6.00	50.00	√	√
KMC1S004	P	24	40	0.04	0.12	0.50	0.20	1.00	4.00	40.00	√	√
KMC1S005	Z	15	40	0.05	0.15	0.50	0.50	0.10	3.80	30.00	√	√
KMC1S010	1	15	40	0.10	0.30	0.50	0.50	1.00	0.90	6.00	√	√
KMC1S020	2	9	40	0.20	0.50	0.50	1.00	0.60	0.55	3.50	√	√
KMC1S025	5	9	40	0.25	0.55	0.50	8.00	0.08	0.50	3.00	√	√
KMC1S035	7	6	40	0.35	0.75	0.50	8.00	0.10	0.20	1.00	√	√

备注：UL&cUL 文件编号: E138827
TUV 文件编号: R50606427 & R50279312

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 电气特性 (23℃)

型号	本体 打印	最大工作 电压 Vmax.	最大工作 电流 Imax.	维持 电流 Ihold	动作 电流 Itrip	功率 耗损 Pd (Max.)	在特定电流下 最大动作时间		阻值		安规认证	
									初始阻值 Ri	触发后阻值 R1		
		(V _{dc})	(A)	(A)	(A)	(W)	电流	时间	Min. (Ω)	Max. (Ω)	UL/cUL	TUV
							(A)	(Sec.)				
KMC2S002	A2	60	40	0.02	0.06	0.5	0.1	1.50	8.00	85.00	√	
KMC2S005	A5	60	40	0.05	0.15	0.5	0.5	1.50	1.50	50.00	√	
KMC2S006	A6	6	40	0.06	0.25	0.5	0.3	1.00	0.50	12.00	√	
KMC2S008	A8	6	40	0.08	0.30	0.5	0.3	5.00	0.50	8.00	√	
KMC2S010	D	15	100	0.10	0.30	0.50	0.50	1.50	1.00	6.00	√	√
KMC2S010-24	D	24	100	0.10	0.30	0.60	0.50	1.50	1.00	6.00	√	√
KMC2S010-30	D1	30	100	0.10	0.30	0.80	0.50	1.50	1.00	6.00	√	√
KMC2S012	A9	30	100	0.12	0.30	1	0.5	1.50	1.00	6.00	√	
KMC2S020	L	9	100	0.20	0.50	0.50	8.00	0.02	0.65	3.50	√	√
KMC2S020-12	L1	12	100	0.20	0.50	0.50	8.00	0.20	0.65	3.50	√	√
KMC2S020-24	L2	24	100	0.20	0.50	0.60	8.00	0.20	0.65	3.50	√	√
KMC2S035	T	6	100	0.35	0.75	0.50	8.00	0.10	0.25	1.20	√	√
KMC2S050	O	6	100	0.50	1.00	0.50	8.00	0.10	0.15	0.85	√	√
KMC2S050-9	O1	9	100	0.50	1.00	0.50	8.00	0.10	0.15	0.85	√	√
KMC2S050-12	O2	12	100	0.50	1.00	0.60	8.00	0.10	0.10	0.85	√	√
KMC2S075	X	6	100	0.75	1.50	0.50	8.00	0.20	0.09	0.35	√	√
KMC2S110	V	6	40	1.10	2.00	0.60	8.00	0.30	0.06	0.21	√	√

备注：UL&cUL 文件编号: E138827
TUV 文件编号: R50606427 & R50279312

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 电气特性 (23℃)

型号	本体 打印	最大工作 电压 Vmax.	最大工作 电流 Imax.	维持 电流 Ihold	动作 电流 Itrip	功率 耗损 Pd (Max.)	在特定电流下 最大动作时间		阻值		安规认证	
									初始阻值 Ri	触发后阻值 R1		
		(V _{dc})	(A)	(A)	(A)	(W)	电流	时间	Min. (Ω)	Max. (Ω)	UL/cUL	TUV
							(A)	(Sec.)				
KMC3S005	TH	60	100	0.05	0.15	0.40	0.25	1.50	3.60	50.00	√	√
KMC3S005-30	TH1	30	100	0.05	0.15	0.40	0.25	1.50	3.60	50.00	√	√
KMC3S010	TY	60	100	0.10	0.25	0.40	0.50	1.00	1.60	15.00	√	√
KMC3S010-30	TY1	30	100	0.10	0.25	0.40	0.50	1.00	1.60	15.00	√	√
KMC3S012	TJ	30	100	0.125	0.29	0.50	1.00	0.20	1.40	6.00	√	√
KMC3S016	TK	30	100	0.16	0.37	0.50	1.00	0.30	1.10	4.50	√	√
KMC3S016-48	TK1	48	100	0.16	0.37	0.60	1.00	0.30	1.10	4.50	√	√
KMC3S020	TL	24	100	0.20	0.42	0.60	8.00	0.10	0.65	2.60	√	√
KMC3S020-33	TL1	33	100	0.20	0.42	0.60	8.00	0.10	0.65	2.60	√	√
KMC3S025	TN	16	100	0.25	0.50	0.60	8.00	0.08	0.55	2.30	√	√
KMC3S025-24	TN1	24	100	0.25	0.50	0.60	8.00	0.08	0.55	2.30	√	√
KMC3S035	TP	16	100	0.35	0.75	0.60	8.00	0.10	0.30	1.20	√	√
KMC3S035-24	TP1	24	100	0.35	0.75	0.60	8.00	0.10	0.30	1.20	√	√
KMC3S035-30	TP2	30	100	0.35	0.75	0.60	8.00	0.10	0.30	1.20	√	√
KMC3S050	TQ	8	100	0.50	1.00	0.60	8.00	0.10	0.15	0.70	√	√
KMC3S050-15	TQ1	15	100	0.50	1.00	0.60	8.00	0.10	0.15	0.70	√	√
KMC3S050-16	TQ3	16	100	0.50	1.00	0.90	8.00	0.10	0.15	0.70	√	√
KMC3S050-18	TQ5	18	100	0.50	1.00	0.90	8.00	0.10	0.15	0.70	√	√
KMC3S050-24	TQ2	24	100	0.50	1.00	0.90	8.00	0.10	0.15	0.70	√	√
KMC3S075	TR	8	100	0.75	1.50	0.60	8.00	0.10	0.10	0.29	√	√
KMC3S075-16	TR1	16	100	0.75	1.50	0.60	8.00	0.10	0.09	0.35	√	√
KMC3S100	TS	6	100	1.00	1.80	0.80	8.00	0.30	0.065	0.21	√	√
KMC3S100-8	TS1	8	100	1.00	1.80	0.80	8.00	0.30	0.065	0.21	√	√
KMC3S110	TU	8	100	1.10	2.20	0.80	8.00	0.10	0.07	0.20	√	√
KMC3S110-16	TU1	16	100	1.10	2.20	0.8	8.00	0.10	0.06	0.21	√	√
KMC3S150	TV	8	100	1.50	3.00	0.80	8.00	0.30	0.04	0.12	√	√
KMC3S200	TX	6	100	2.00	3.50	1.00	8.00	1.50	0.02	0.08	√	√
KMC3S200-8	TX2	8	100	2.00	3.50	1.00	8.00	1.50	0.02	0.08	√	√
KMC3S200-12	TX3	12	100	2.00	3.50	2.00	8.00	1.50	0.02	0.08	√	√

备注：UL&cUL 文件编号: E138827
TUV 文件编号: R50143386 & R50606427

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 电气特性 (23℃)

型号	本体 打印	最大工作 电压 Vmax.	最大工作 电流 Imax.	维持 电流 Ihold	动作 电流 Itrip	功率 耗损 Pd (Max.)	在特定电流下 最大动作时间		阻值		安规认证	
									初始阻值 Ri	触发后阻值 R1		
							电流	时间	Min. (Ω)	Max.(Ω)	UL/cUL	TUV
		(V _{dc})	(A)	(A)	(A)	(W)	(A)	(Sec.)				
KMC4S005	Ta	30	10	0.05	0.15	0.6	0.25	1.50	3.60	50.00	√	√
KMC4S005-60	Ta1	60	10	0.05	0.15	0.60	0.25	1.50	3.60	50.00	√	√
KMC4S010	Tb	30	10	0.10	0.30	0.6	0.5	1.50	1.60	15.00	√	√
KMC4S010-60	Tb1	60	10	0.10	0.30	0.60	0.50	1.50	1.60	15.00	√	√
KMC4S020	Td	30	10	0.20	0.40	0.6	8.0	0.02	0.80	5.00	√	√
KMC4S035	Tf	6	100	0.35	0.70	0.6	8.0	0.20	0.32	1.30	√	√
KMC4S035-16	Tf1	16	100	0.35	0.70	0.60	8.00	0.20	0.32	1.30	√	√
KMC4S035-30	Tf2	30	100	0.35	0.70	0.60	8.00	0.20	0.32	1.30	√	√
KMC4S050	Tg	16	100	0.50	1.00	0.6	8.0	0.10	0.25	0.90	√	√
KMC4S050-30	Tg1	30	100	0.50	1.00	0.60	8.00	0.10	0.25	0.90	√	√
KMC4S075	Th	8	100	0.75	1.50	0.6	8.0	0.10	0.11	0.40	√	√
KMC4S075-24	Th1	24	100	0.75	1.50	0.60	8.00	0.10	0.11	0.40	√	√
KMC4S110	Tm	6	100	1.10	2.20	0.6	8.0	0.30	0.06	0.21	√	√
KMC4S110-12	Tm1	12	100	1.10	2.20	0.60	8.00	0.30	0.06	0.21	√	√
KMC4S110-16	Tm2	16	100	1.10	2.20	0.60	8.00	0.30	0.06	0.21	√	√
KMC4S150	Tn	6	100	1.50	3.00	0.8	8.0	0.50	0.04	0.11	√	√
KMC4S150-12	Tn1	12	100	1.50	3.00	0.80	8.00	0.50	0.04	0.11	√	√
KMC4S150-16	Tn2	16	100	1.50	3.00	0.80	8.00	0.50	0.04	0.11	√	√
KMC4S175	Tr	6	40	1.75	3.50	0.8	8.0	0.80	0.02	0.08	√	√
KMC4S175-12	Tr1	12	40	1.75	3.50	0.8	8.00	0.8	0.02	0.08	√	√

备注：UL&cUL 文件编号 E138827， TUV 文件编号 . R50143386 & R50606427

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 电气特性 (23℃)

型号	本体 打印	最大工作 电压 Vmax.	最大工作 电流 Imax.	维持 电流 Ihold	动作 电流 Itrip	功率 耗损 Pd (Max.)	在特定电流下 最大动作时间		阻值		安规认证	
									初始阻值 Ri	触发后阻值 R1		
		(V _{dc})	(A)	(A)	(A)	(W)	电流 (A)	时间 (Sec.)	Min. (Ω)	Max. (Ω)	UL/cUL	TUV
KMC5S010	T 010	30	100	0.10	0.30	0.80	0.50	1.50	1.60	15.00	√	√
KMC5S010-60	T 010 60	60	100	0.10	0.30	0.80	0.50	1.50	0.70	15.00	√	√
KMC5S014	T 014	60	10	0.14	0.34	0.80	1.50	0.15	1.50	6.00	√	√
KMC5S020	T 020	30	100	0.20	0.40	0.80	8.00	0.02	0.80	5.00	√	√
KMC5S020-60	T 020 60	60	100	0.20	0.40	0.80	8.00	0.20	0.80	5.00	√	√
KMC5S035	T 035	16	100	0.35	0.70	0.80	8.00	0.10	0.32	1.50	√	√
KMC5S035-30	T 035 30	30	100	0.35	0.70	0.80	8.00	0.10	0.32	1.50	√	√
KMC5S035-33	T 035 33	33	100	0.35	0.70	0.80	8.00	0.10	0.32	1.50	√	√
KMC5S035-60	T 035 60	60	100	0.35	0.70	1.00	8.00	0.10	0.32	1.50	√	√
KMC5S050	T 050	16	100	0.50	1.00	0.80	8.00	0.15	0.15	1.00	√	√
KMC5S050-24	T 050 24	24	100	0.50	1.00	0.80	8.00	0.15	0.15	1.00	√	√
KMC5S050-30	T 050 30	30	100	0.50	1.00	0.80	8.00	0.15	0.15	1.00	√	√
KMC5S050-33	T 050 33	33	100	0.50	1.00	0.80	8.00	0.15	0.15	1.00	√	√
KMC5S050-60	T 050 60	60	100	0.50	1.00	1.50	8.00	0.15	0.15	1.00	√	√
KMC5S075	T 075	16	100	0.75	1.50	0.80	8.00	0.20	0.11	0.45	√	√
KMC5S075-24	T 075 24	24	100	0.75	1.50	0.80	8.00	0.20	0.11	0.40	√	√
KMC5S075-33	T 075 33	33	20	0.75	1.50	0.80	8.00	0.20	0.11	0.40	√	√
KMC5S110	T 110	8	100	1.10	2.20	0.80	8.00	0.30	0.04	0.21	√	√
KMC5S110-16	T 110 16	16	100	1.10	2.20	0.80	8.00	0.50	0.06	0.18	√	√
KMC5S110-24	T 110 24	24	20	1.10	2.20	0.80	8.00	0.50	0.06	0.20	√	√
KMC5S110-33	T 110 33	33	20	1.10	2.20	0.80	8.00	0.50	0.06	0.20	√	√
KMC5S125	T 125	6	100	1.25	2.50	0.80	8.00	0.40	0.05	0.14	√	√
KMC5S125-8	T 125 8	8	100	1.25	2.50	0.80	8.00	0.40	0.05	0.14	√	√
KMC5S125-16	T 125 16	16	100	1.25	2.50	0.80	8.00	0.40	0.05	0.14	√	√
KMC5S125-24	T 125 24	24	100	1.25	2.50	1.20	8.00	1.50	0.04	0.12	√	√
KMC5S150	T 150	8	100	1.50	3.00	0.90	8.00	0.30	0.04	0.11	√	√
KMC5S150-12	T 150 12	12	100	1.50	3.00	0.90	8.00	0.50	0.04	0.11	√	√
KMC5S150-24	T 150 24	24	20	1.50	3.00	0.90	8.00	1.50	0.04	0.12	√	√

备注：UL&cUL 文件编号 E138827， TUV 文件编号 R501433865 & R50606427

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 电气特性 (23℃)

型号	本体 打印	最大工作 电压 Vmax.	最大工作 电流 Imax.	维持 电流 Ihold	动作 电流 Itrip	功率 耗损 Pd (Max.)	在特定电流下 最大动作时间		阻值		安规认证	
									初始阻值 Ri	触发后阻值 R1		
		(V _{dc})	(A)	(A)	(A)	(W)	电流 (A)	时间 (Sec.)	Min. (Ω)	Max. (Ω)	UL/cUL	TUV
KMC5S160	T 160	8	100	1.60	3.20	0.80	8.00	1.00	0.030	0.10	√	√
KMC5S160-12	T ¹⁶⁰ ₁₂	12	100	1.60	3.20	1.00	8.00	1.00	0.030	0.10	√	√
KMC5S160-16	T ¹⁶⁰ ₁₆	16	100	1.60	3.20	1.00	8.00	1.00	0.030	0.10	√	√
KMC5S200	T 200	8	100	2.00	3.50	1.20	8.00	2.00	0.020	0.06	√	√
KMC5S200-12	T ²⁰⁰ ₁₂	12	100	2.00	3.50	1.20	8.00	2.00	0.020	0.06	√	√
KMC5S200-16	T ²⁰⁰ ₁₆	16	100	2.00	3.50	1.20	8.00	2.00	0.020	0.06	√	-
KMC5S260	T 260	8	100	2.60	5.00	1.20	8.00	2.50	0.015	0.047	√	√
KMC5S260-12	T ²⁶⁰ ₁₂	12	100	2.60	5.00	1.20	8.00	2.50	0.015	0.047	√	√
KMC5S260-16	T ²⁶⁰ ₁₆	16	100	2.60	5.00	1.20	8.00	2.50	0.015	0.05	√	
KMC5S300	T 300	6	100	3.00	5.00	1.20	8.00	4.00	0.012	0.04	√	√

备注：UL&cUL 文件编号 E138827， TUV 文件编号 R501433865 & R50606427

型号	本体 打印	最大工作 电压 Vmax.	最大工作 电流 Imax.	维持 电流 Ihold	动作 电流 Itrip	功率 耗损 Pd (Max.)	在特定电流下 最大动作时间		阻值		安规认证	
									初始阻值 Ri	触发后阻值 R1		
		(V _{dc})	(A)	(A)	(A)	(W)	电流 (A)	时间 (Sec.)	Min. (Ω)	Max. (Ω)	UL/cUL	TUV
KMC6S030	K030	60	20	0.30	0.60	1.40	1.50	3.00	0.50	2.30	√	√
KMC6S050	K050	60	20	0.55	1.10	1.40	2.50	5.00	0.20	1.00	√	√
KMC6S075	K075	60	20	0.75	1.50	1.40	8.00	0.50	0.13	0.90	√	√
KMC6S100	K100	15	40	1.10	2.20	1.40	8.00	0.50	0.10	0.40	√	√
KMC6S100-33	K ¹⁰⁰ ₃₃	33	40	1.10	2.20	1.40	8.00	0.50	0.10	0.40	√	√
KMC6S150	K150	15	40	1.50	3.00	1.40	8.00	1.00	0.07	0.18	√	√
KMC6S150-33	K ¹⁵⁰ ₃₃	33	40	1.50	3.00	2.00	8.00	1.00	0.07	0.18	√	√
KMC6S200	K200	6	40	2.00	4.20	1.40	8.00	3.00	0.048	0.10	√	√
KMC6S260-24	K ²⁶⁰ ₂₄	24	40	2.60	5.20	1.60	8.00	5.00	0.004	0.065	√	√
KMC6S300	K300	16	40	3.00	5.00	1.60	8.00	10.00	0.015	0.048	√	√
KMC6S500	K500	6	100	5.00	10.00	2.00	25.00	2.00	0.005	0.025	√	√

备注：UL&cUL 文件编号 E138827， TUV 文件编号 R50606427

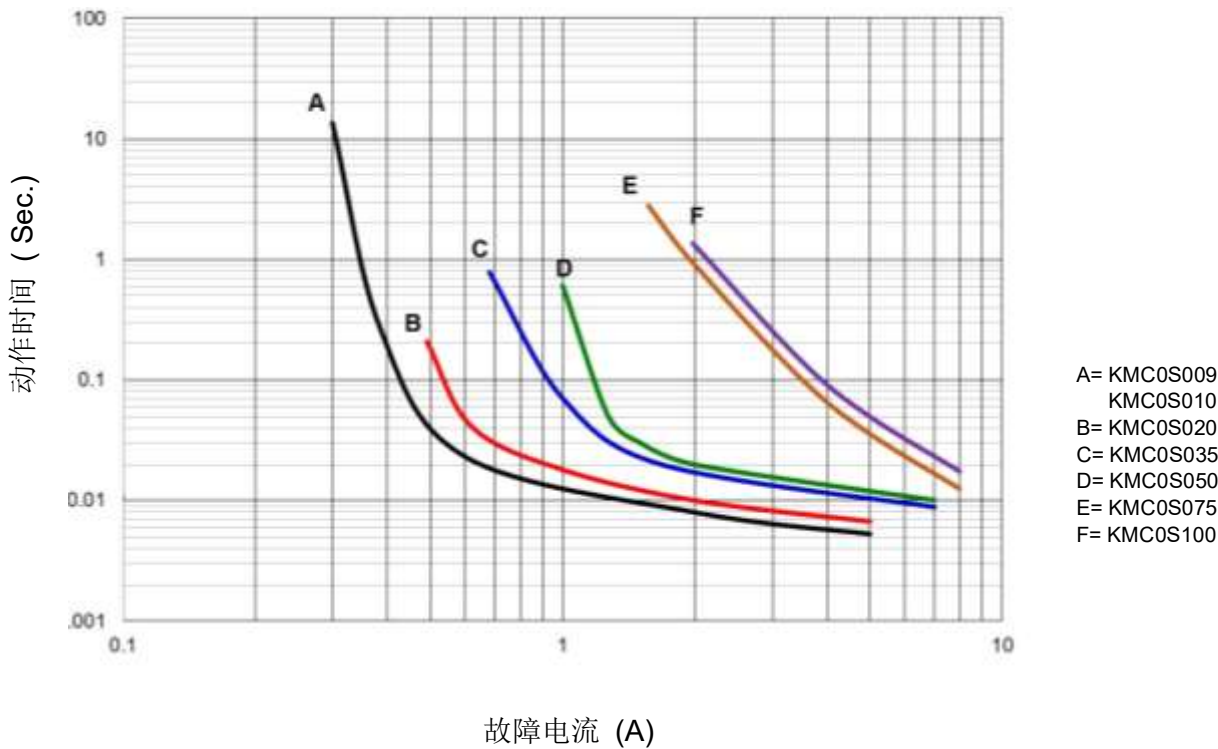
PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型

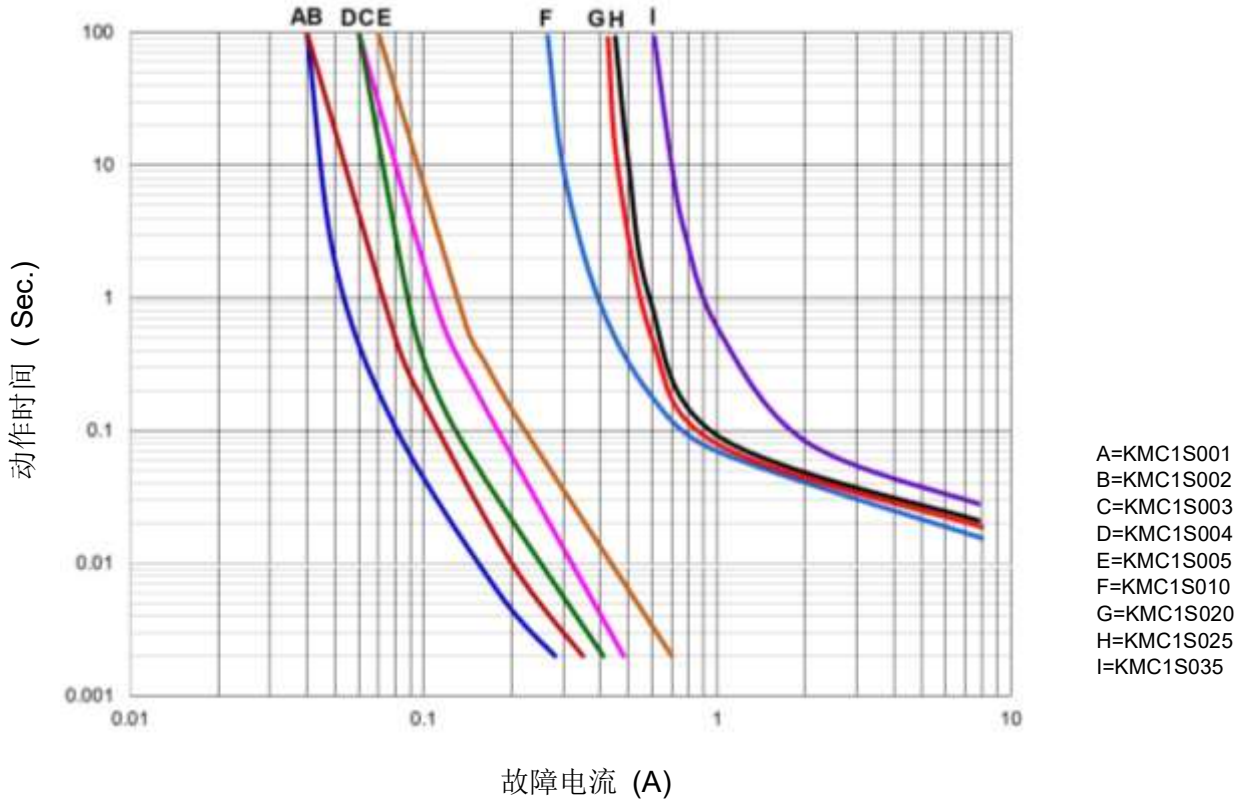


■ 典型动作时间曲线 (23℃)

KMC0S: 0402 系列



KMC1S: 0603 系列



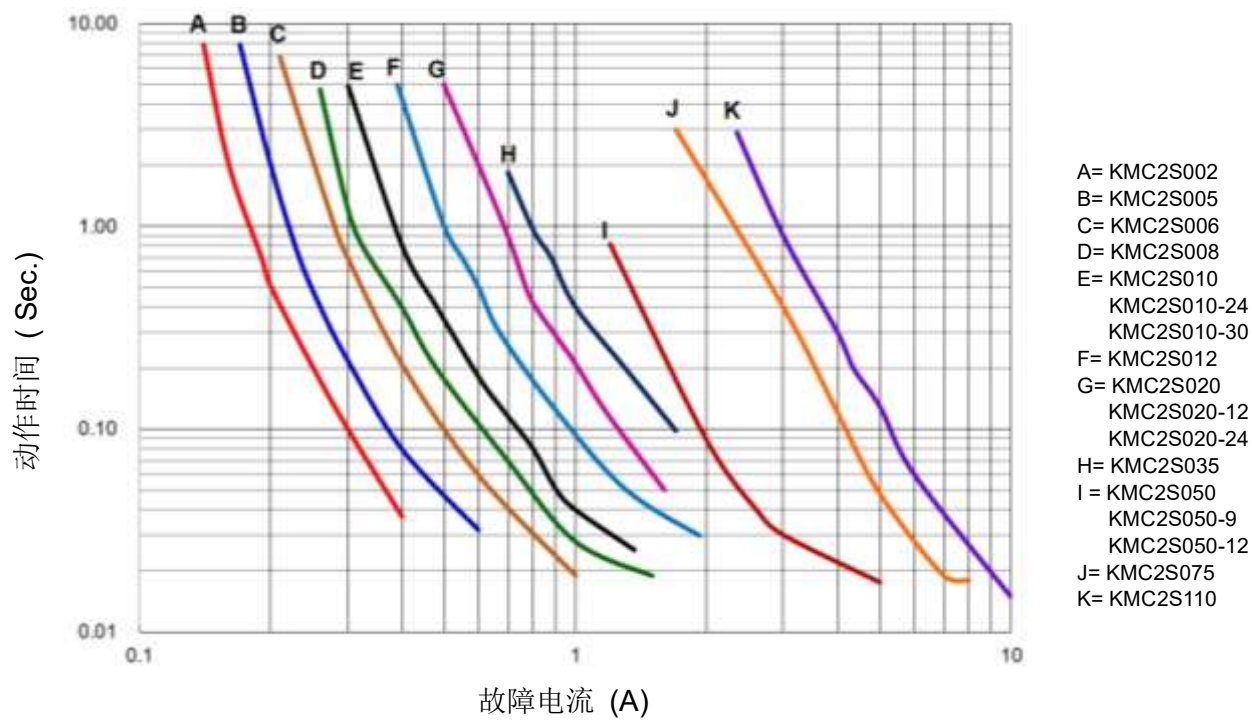
PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型

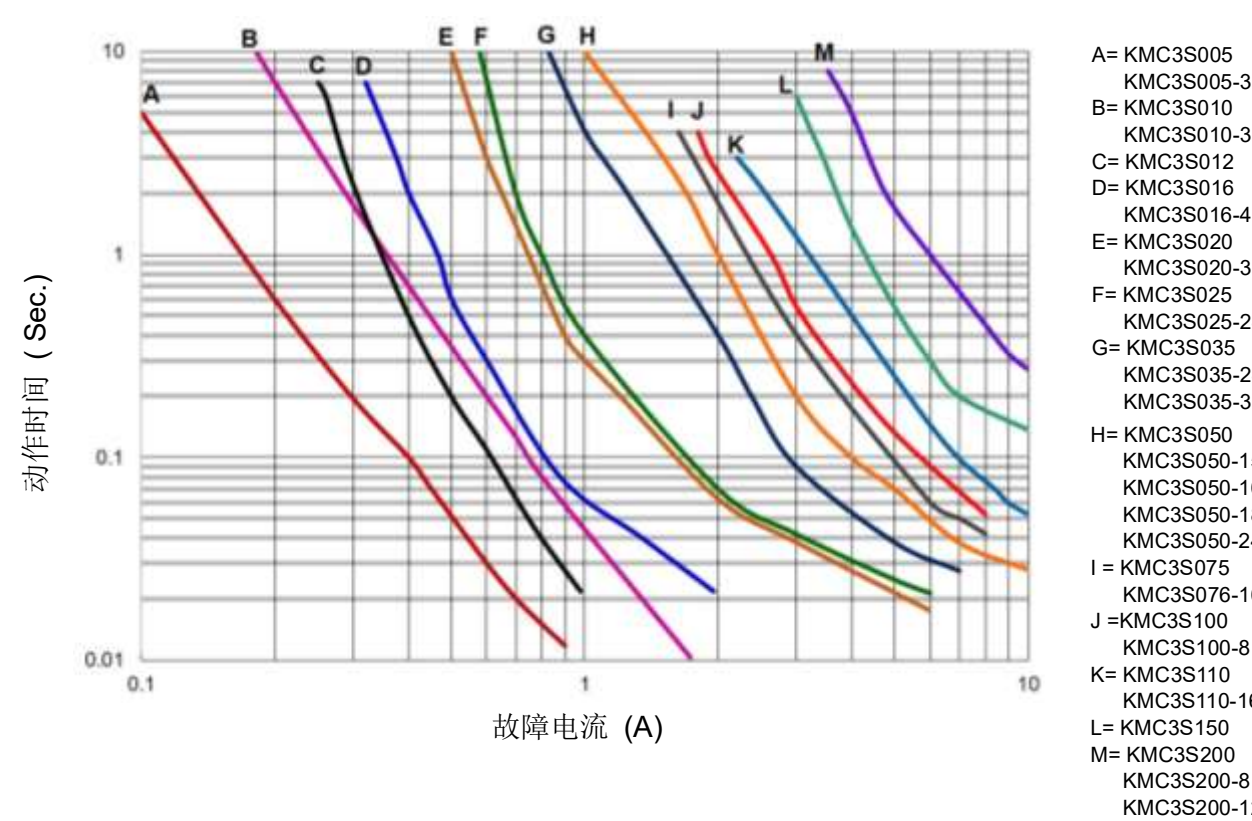


■ 典型动作时间曲线 (23℃)

KMC2S: 0805 系列



KMC3S: 1206 系列

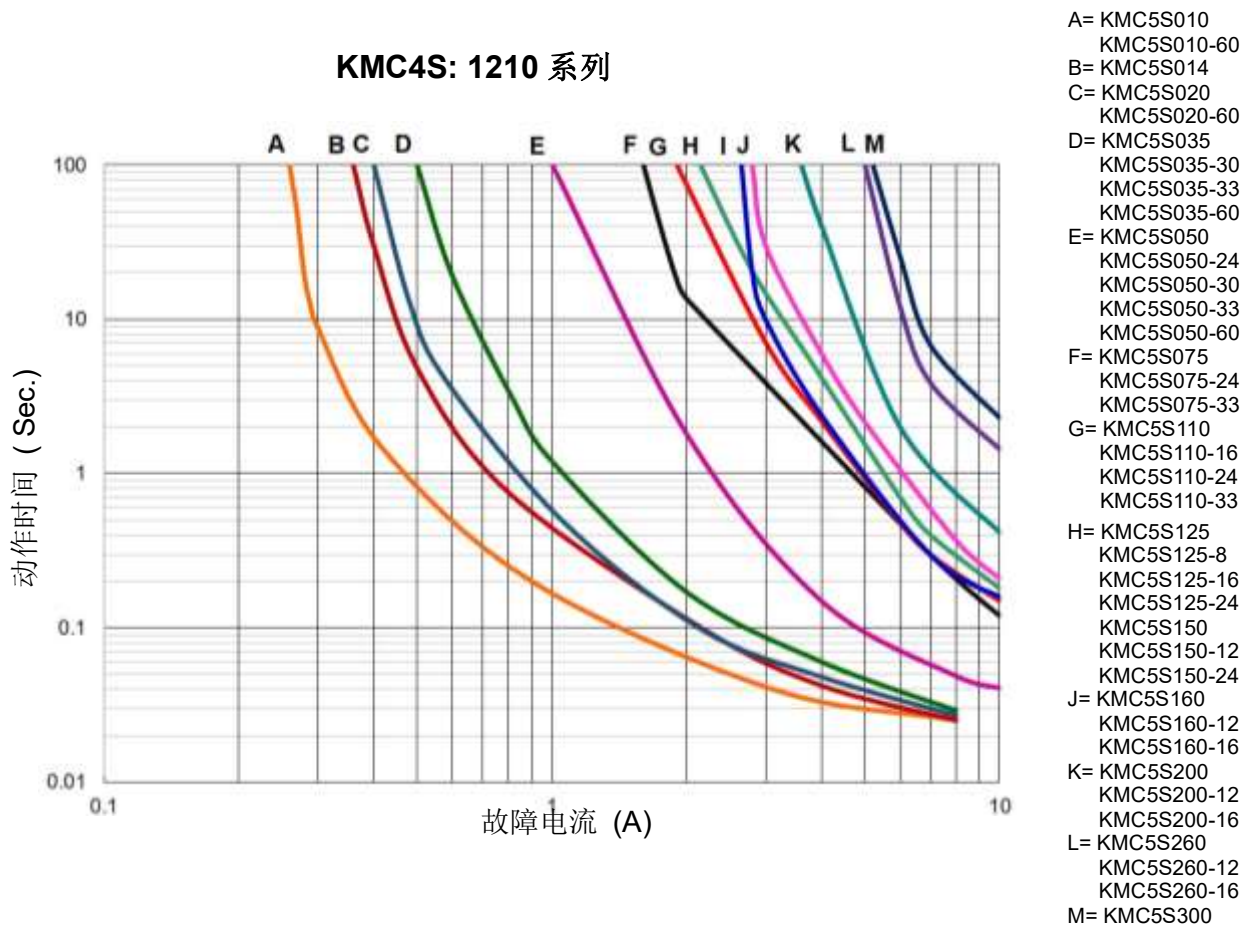
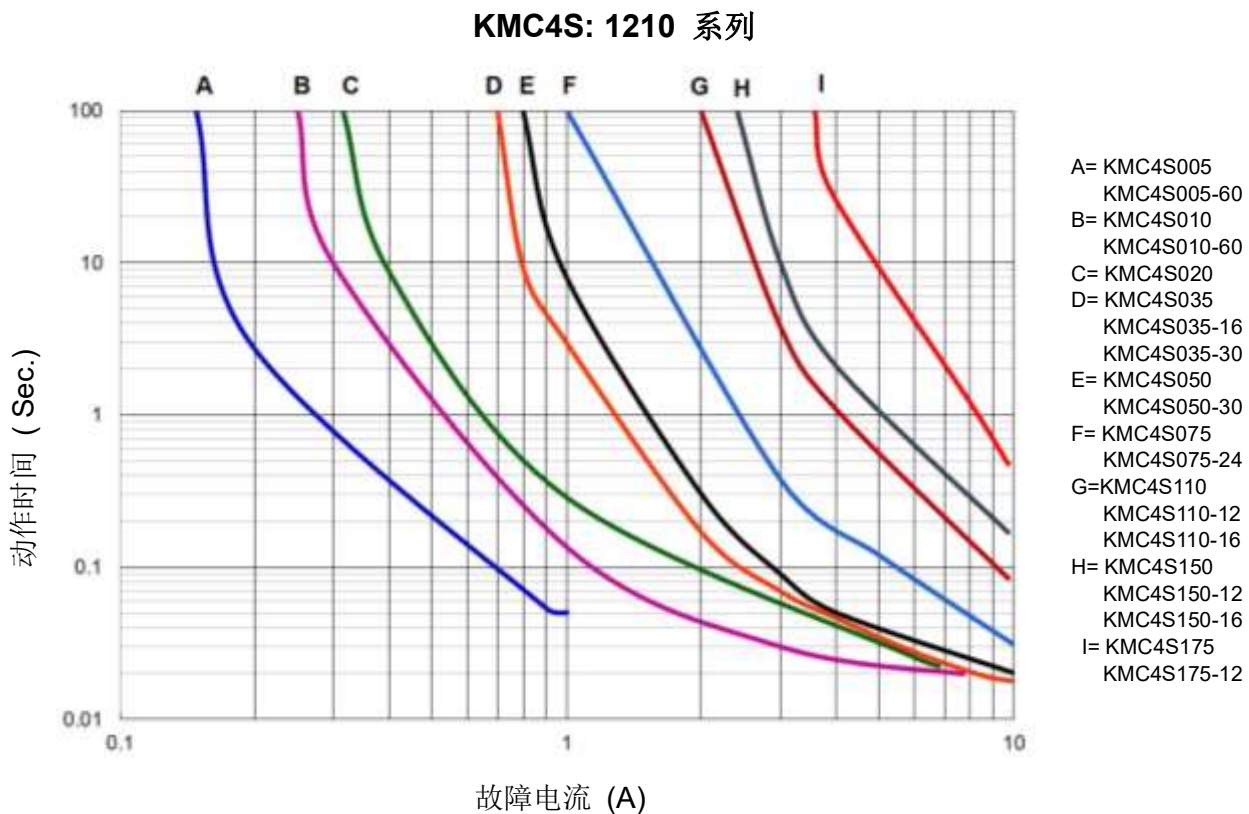


PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 典型动作时间曲线 (23℃)



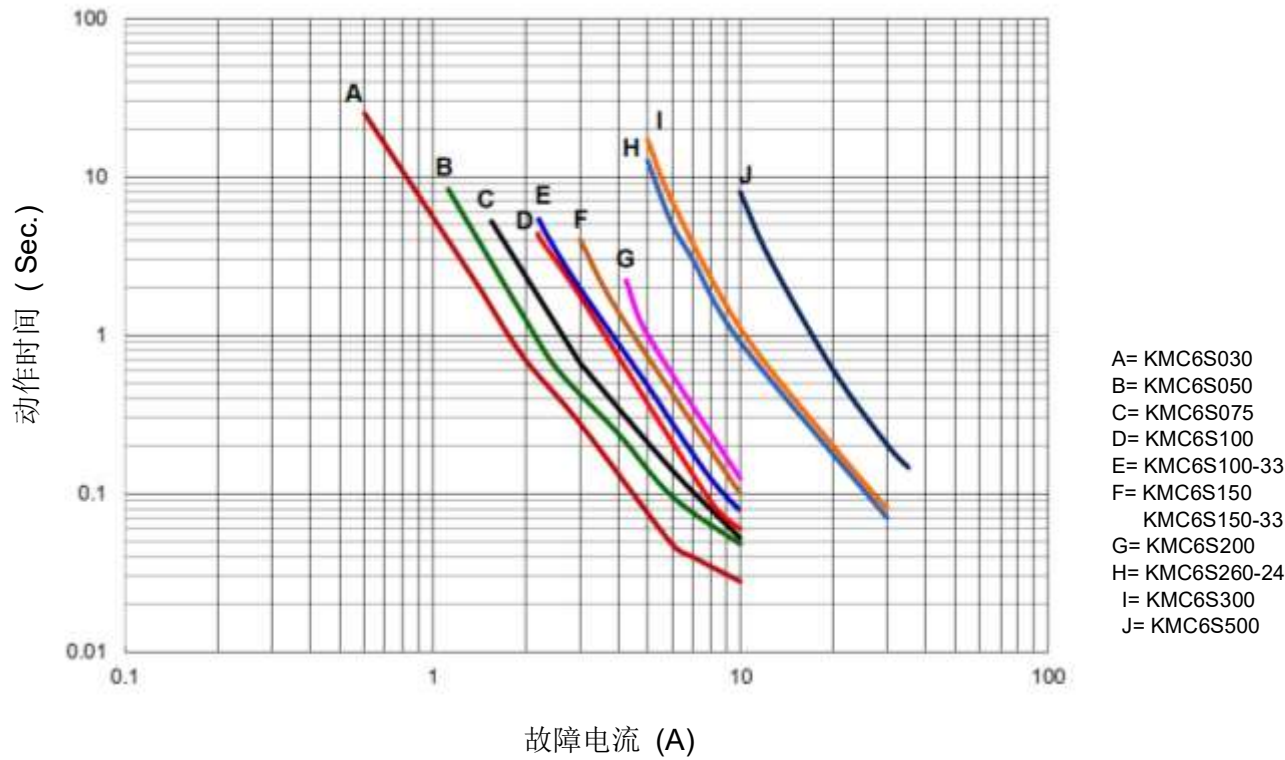
PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 典型动作时间曲线 (23℃)

KMC6S:2018 系列

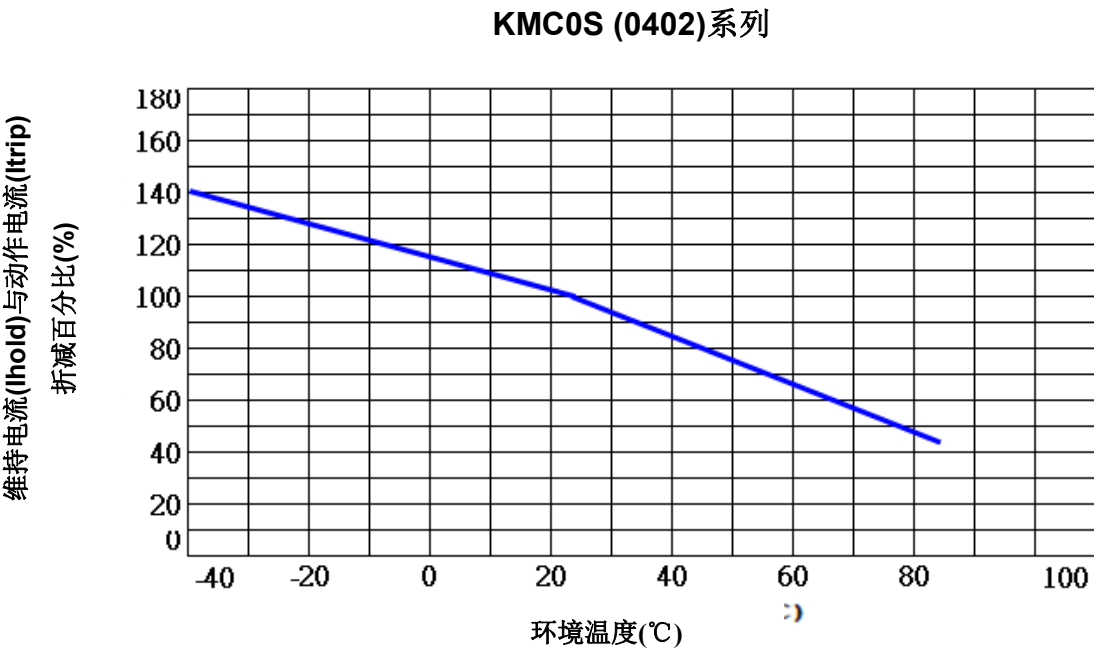


PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 维持电流(Ihold)与动作电流(Itrip)温度减额曲线



■ 维持电流(Ihold)温度减额表

KMC0S (0402)系列

(单位: A)

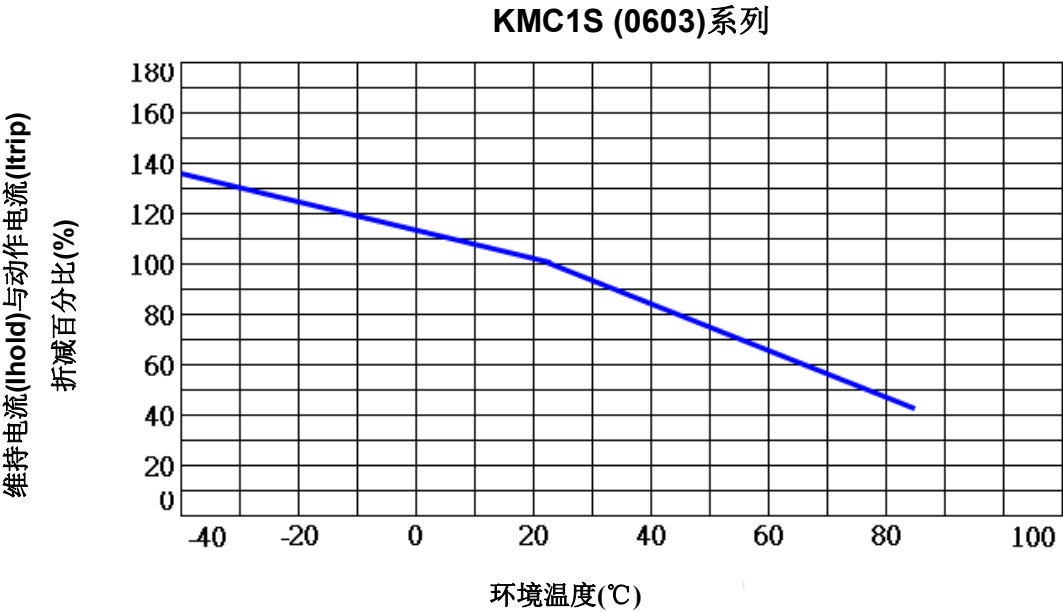
型号	环境温度							
	-40℃	-20℃	0℃	23℃	40℃	60℃	70℃	85℃
KMC0S009	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04
KMC0S010	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05
KMC0S020	0.29	0.26	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.09
KMC0S035	0.50	0.45	0.40	0.35	0.31	0.26	0.22	0.16
KMC0S050	0.71	0.64	0.57	0.50	0.44	0.37	0.31	0.23
KMC0S075	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.30
KMC0S100	1.40	1.25	1.10	1.00	0.85	0.70	0.60	0.40

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 维持电流(Ihold)与动作电流(Itrip)温度减额曲线



■ 维持电流(Ihold)温度减额表

KMC1S (0603)系列

(单位: A)

型号	环境温度								
	-40℃	-20℃	0℃	23℃	40℃	50℃	60℃	70℃	85℃
KMC1S001	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
KMC1S002	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
KMC1S003	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
KMC1S004	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01
KMC1S005	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
KMC1S010	0.13	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03
KMC1S020	0.27	0.25	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07
KMC1S025	0.32	0.29	0.27	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.10
KMC1S035	0.47	0.41	0.38	0.35	0.29	0.26	0.24	0.20	0.14

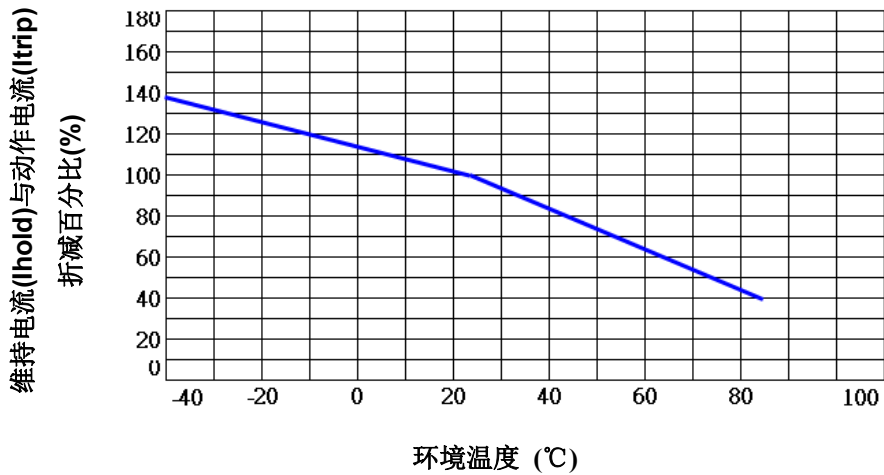
PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 维持电流(Ihold)与动作电流(Itrip)温度减额曲线

KMC2S (0805)系列



■ 维持电流(Ihold)温度减额表

KMC2S (0805)系列

(单位: A)

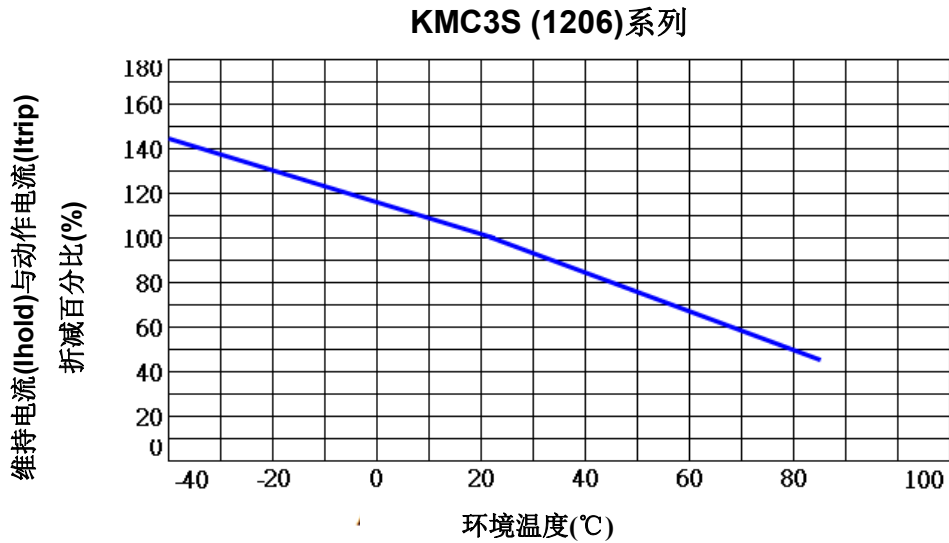
型号	环境温度								
	-40℃	-20℃	0℃	23℃	40℃	50℃	60℃	70℃	85℃
KMC2S002	0.030	0.027	0.023	0.02	0.017	0.015	0.013	0.011	0.007
KMC2S005	0.075	0.066	0.057	0.05	0.043	0.038	0.033	0.028	0.019
KMC2S006	0.085	0.080	0.065	0.06	0.050	0.045	0.040	0.034	0.023
KMC2S008	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
KMC2S010	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03
KMC2S010-24	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03
KMC2S010-30	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03
KMC2S012	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05
KMC2S020	0.28	0.25	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07
KMC2S020-12	0.28	0.25	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07
KMC2S020-24	0.28	0.25	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07
KMC2S035	0.47	0.44	0.39	0.35	0.30	0.27	0.24	0.20	0.14
KMC2S050	0.68	0.62	0.55	0.50	0.40	0.37	0.33	0.29	0.23
KMC2S050-9	0.68	0.62	0.55	0.50	0.40	0.37	0.33	0.29	0.23
KMC2S050-12	0.68	0.62	0.55	0.50	0.40	0.37	0.33	0.29	0.23
KMC2S075	1.00	0.90	0.79	0.75	0.63	0.57	0.53	0.41	0.34
KMC2S110	1.55	1.32	1.26	1.10	0.93	0.85	0.77	0.67	0.55

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 维持电流(Ihold)与动作电流(Itrip)温度减额曲线



■ 维持电流(Ihold)温度减额表

KMC3S (1206)系列

(单位: A)

型号	环境温度								
	-40℃	-20℃	0℃	23℃	40℃	50℃	60℃	70℃	85℃
KMC3S005-30	0.0725	0.063	0.057	0.05	0.043	0.038	0.035	0.03	0.026
KMC3S005	0.0725	0.063	0.057	0.05	0.043	0.038	0.035	0.03	0.026
KMC3S010-30	0.145	0.133	0.115	0.10	0.085	0.075	0.07	0.06	0.055
KMC3S010	0.145	0.133	0.115	0.10	0.085	0.075	0.07	0.06	0.055
KMC3S012	0.20	0.17	0.15	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
KMC3S016	0.21	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09
KMC3S016-48	0.21	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09
KMC3S020	0.34	0.30	0.26	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.08
KMC3S020-33	0.34	0.30	0.26	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.08
KMC3S025	0.37	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.17	0.15	0.12
KMC3S025-24	0.37	0.33	0.29	0.25	0.22	0.2	0.17	0.15	0.12
KMC3S035	0.50	0.45	0.40	0.35	0.3	0.27	0.24	0.18	0.15
KMC3S035-24	0.50	0.45	0.40	0.35	0.3	0.27	0.24	0.18	0.15
KMC3S035-30	0.50	0.45	0.40	0.35	0.3	0.27	0.24	0.18	0.15
KMC3S050	0.71	0.64	0.57	0.50	0.42	0.39	0.35	0.31	0.25
KMC3S050-15	0.71	0.64	0.57	0.50	0.42	0.39	0.35	0.31	0.25
KMC3S050-16	0.71	0.64	0.57	0.50	0.42	0.39	0.35	0.31	0.25
KMC3S050-18	0.71	0.64	0.57	0.50	0.42	0.39	0.35	0.31	0.25
KMC3S050-24	0.71	0.64	0.57	0.50	0.42	0.39	0.35	0.31	0.25

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



KMC3S (1206)系列

(单位: A)

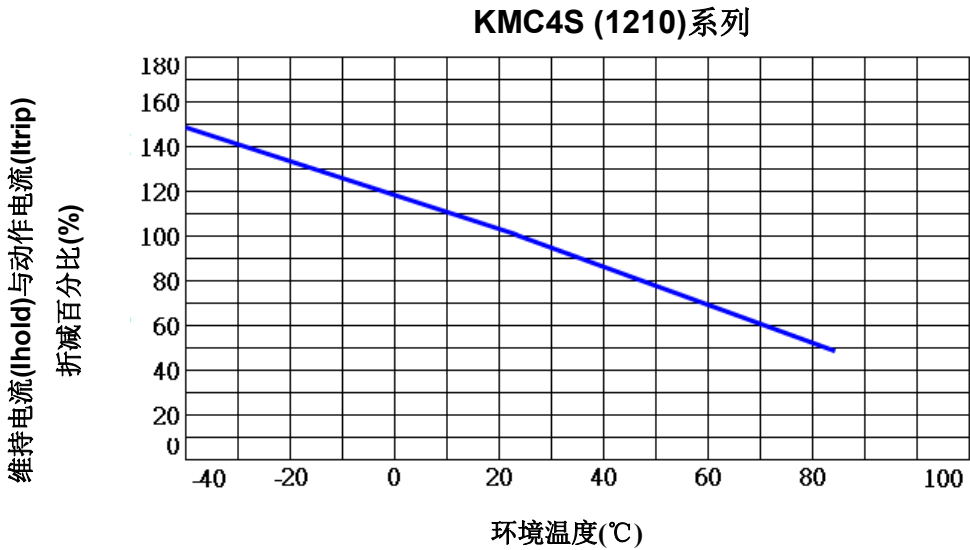
型号	环境温度								
	-40℃	-20℃	0℃	23℃	40℃	50℃	60℃	70℃	85℃
KMC3S075	1.14	1.01	0.88	0.75	0.65	0.59	0.54	0.49	0.41
KMC3S075-16	1.14	1.01	0.88	0.75	0.65	0.59	0.54	0.49	0.41
KMC3S100	1.45	1.31	1.15	1.00	0.84	0.77	0.69	0.61	0.48
KMC3S100-8	1.45	1.31	1.15	1.00	0.84	0.77	0.69	0.61	0.48
KMC3S110	1.64	1.46	1.30	1.10	0.92	0.83	0.80	0.65	0.52
KMC3S110-16	1.64	1.46	1.30	1.10	0.92	0.83	0.80	0.65	0.52
KMC3S150	2.18	1.94	1.72	1.50	1.28	1.17	1.06	0.96	0.77
KMC3S200	2.92	2.64	2.35	2.00	1.79	1.64	1.50	1.22	1.14
KMC3S200-8	2.92	2.64	2.35	2.00	1.79	1.64	1.50	1.22	1.14
KMC3S200-12	2.92	2.64	2.35	2.00	1.79	1.64	1.50	1.22	1.14

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 维持电流(Ihold)与动作电流(Itrip)温度减额曲线



■ 维持电流(Ihold)温度减额表

KMC4S (1210)系列

(单位: A)

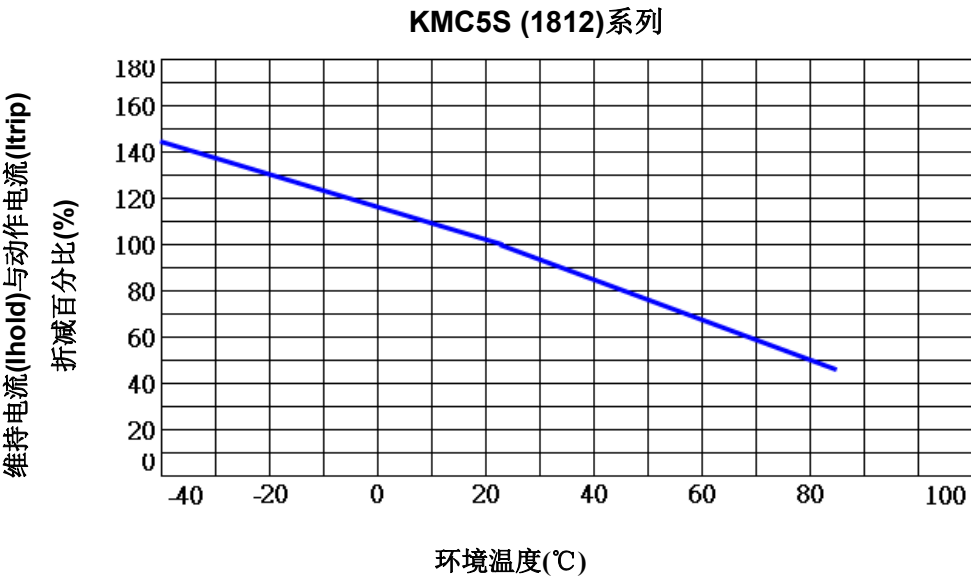
型号	环境温度								
	-40℃	-20℃	0℃	23℃	40℃	50℃	60℃	70℃	85℃
KMC4S005	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
KMC4S005-60	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
KMC4S010	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03
KMC4S010-60	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03
KMC4S020	0.29	0.26	0.22	0.20	0.16	0.14	0.13	0.11	0.08
KMC4S035	0.47	0.45	0.40	0.35	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18
KMC4S035-16	0.47	0.45	0.40	0.35	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18
KMC4S035-30	0.47	0.45	0.40	0.35	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18
KMC4S050	0.76	0.67	0.58	0.50	0.43	0.40	0.36	0.32	0.28
KMC4S050-30	0.76	0.67	0.58	0.50	0.43	0.40	0.36	0.32	0.28
KMC4S075	1.00	0.97	0.86	0.75	0.64	0.59	0.54	0.48	0.40
KMC4S075-24	1.00	0.97	0.86	0.75	0.64	0.59	0.54	0.48	0.40
KMC4S110	1.69	1.48	1.29	1.10	0.88	0.76	0.65	0.57	0.43
KMC4S110-12	1.69	1.48	1.29	1.10	0.88	0.76	0.65	0.57	0.43
KMC4S110-16	1.69	1.48	1.29	1.10	0.88	0.76	0.65	0.57	0.43
KMC4S150	2.13	1.92	1.71	1.50	1.26	1.14	1.01	0.89	0.71
KMC4S150-12	2.13	1.92	1.71	1.50	1.26	1.14	1.01	0.89	0.71
KMC4S150-16	2.13	1.92	1.71	1.50	1.26	1.14	1.01	0.89	0.71
KMC4S175	2.80	2.45	2.10	1.70	1.55	1.45	1.35	1.25	1.10
KMC4S175-12	2.80	2.45	2.10	1.70	1.55	1.45	1.35	1.25	1.10

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 维持电流(Ihold)与动作电流(Itrip)温度减额曲线



■ 维持电流(Ihold)温度减额表

KMC5S (1812)系列

(单位: A)

型号	环境温度								
	-40℃	-20℃	0℃	23℃	40℃	50℃	60℃	70℃	85℃
KMC5S010	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03
KMC5S010-60	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03
KMC5S014	0.23	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06
KMC5S020	0.29	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.10
KMC5S020-60	0.29	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.10
KMC5S035	0.50	0.45	0.40	0.35	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19
KMC5S035-30	0.50	0.45	0.40	0.35	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19
KMC5S035-33	0.50	0.45	0.40	0.35	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19
KMC5S035-60	0.50	0.45	0.40	0.35	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19
KMC5S050	0.77	0.68	0.59	0.50	0.44	0.40	0.37	0.33	0.29
KMC5S050-24	0.77	0.68	0.59	0.50	0.44	0.40	0.37	0.33	0.29
KMC5S050-30	0.77	0.68	0.59	0.50	0.44	0.40	0.37	0.33	0.29
KMC5S050-33	0.77	0.68	0.59	0.50	0.44	0.40	0.37	0.33	0.29
KMC5S050-60	0.77	0.68	0.59	0.50	0.44	0.40	0.37	0.33	0.29
KMC5S075	1.15	1.01	0.88	0.75	0.65	0.60	0.55	0.49	0.43
KMC5S075-24	1.06	0.95	0.84	0.75	0.60	0.55	0.50	0.45	0.37
KMC5S075-33	1.10	1.00	0.88	0.75	0.66	0.60	0.55	0.47	0.36

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



KMC5S (1812)系列

(单位: A)

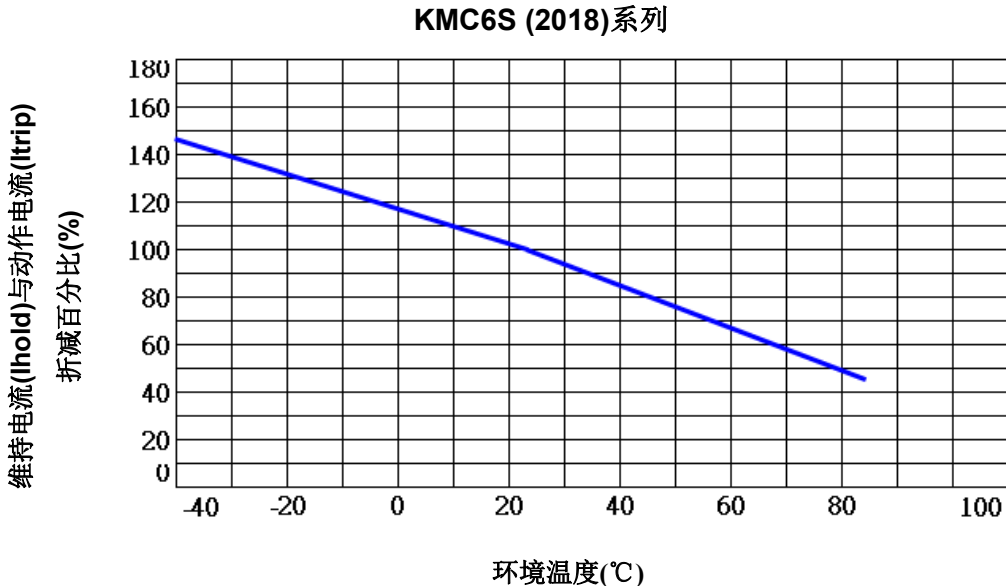
型号	环境温度								
	-40℃	-20℃	0℃	23℃	40℃	50℃	60℃	70℃	85℃
KMC5S110	1.59	1.43	1.26	1.10	0.95	0.87	0.80	0.71	0.60
KMC5S110-16	1.58	1.43	1.27	1.10	0.95	0.85	0.77	0.71	0.58
KMC5S110-24	1.55	1.40	1.25	1.10	0.93	0.83	0.73	0.63	0.50
KMC5S110-33	1.55	1.40	1.25	1.10	0.93	0.83	0.73	0.63	0.50
KMC5S125	2.00	1.75	1.52	1.25	1.00	0.95	0.90	0.75	0.53
KMC5S125-8	2.00	1.75	1.52	1.25	1.00	0.95	0.90	0.75	0.53
KMC5S125-16	2.00	1.75	1.52	1.25	1.00	0.95	0.90	0.75	0.53
KMC5S125-24	2.00	1.75	1.52	1.25	1.00	0.95	0.90	0.75	0.53
KMC5S150	2.30	2.08	1.76	1.50	1.25	1.10	1.00	0.80	0.76
KMC5S150-12	2.04	1.88	1.68	1.50	1.25	1.10	1.00	0.80	0.60
KMC5S150-24	2.05	1.87	1.67	1.50	1.25	1.08	0.95	0.77	0.60
KMC5S160	2.27	2.05	1.83	1.60	1.35	1.25	1.15	1.00	0.85
KMC5S160-12	2.27	2.05	1.83	1.60	1.35	1.25	1.15	1.00	0.85
KMC5S160-16	2.27	2.05	1.83	1.60	1.35	1.25	1.15	1.00	0.85
KMC5S200	2.60	2.44	2.22	2.00	1.80	1.60	1.50	1.07	0.80
KMC5S200-12	2.60	2.44	2.22	2.00	1.80	1.60	1.50	1.07	0.80
KMC5S200-16	2.60	2.44	2.22	2.00	1.80	1.60	1.50	1.07	0.80
KMC5S260	3.40	3.16	2.80	2.60	2.34	2.08	1.95	1.39	1.04
KMC5S260-12	3.40	3.16	2.80	2.60	2.34	2.08	1.95	1.39	1.04
KMC5S260-16	3.40	3.16	2.80	2.60	2.34	2.08	1.95	1.39	1.04
KMC5S300	4.15	3.76	3.46	3.00	2.55	2.28	2.01	1.61	1.33

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 维持电流(Ihold)与动作电流(Itrip)温度减额曲线



■ 维持电流(Ihold)温度减额表

KMC6S (2018)系列								(单位: A)
型号	环境温度							
	-40℃	-20℃	0℃	23℃	40℃	60℃	70℃	85℃
KMC6S030	0.45	0.40	0.36	0.30	0.25	0.20	0.19	0.14
KMC6S050	0.92	0.80	0.65	0.55	0.44	0.33	0.30	0.24
KMC6S075	1.05	0.95	0.86	0.75	0.60	0.45	0.40	0.30
KMC6S100	1.66	1.47	1.29	1.10	0.91	0.73	0.63	0.50
KMC6S100-33	1.66	1.47	1.29	1.10	0.91	0.73	0.63	0.50
KMC6S150	2.25	2.00	1.76	1.50	1.25	1.00	0.86	0.68
KMC6S150-33	2.25	2.00	1.76	1.50	1.25	1.00	0.86	0.68
KMC6S200	2.80	2.50	2.18	2.00	1.84	1.50	1.34	1.15
KMC6S260-24	3.82	3.46	3.07	2.60	2.24	1.82	1.60	1.29
KMC6S300	4.40	3.96	3.52	3.00	2.65	2.20	1.96	1.59
KMC6S500	7.29	6.56	5.86	5.00	4.38	3.67	3.26	2.65

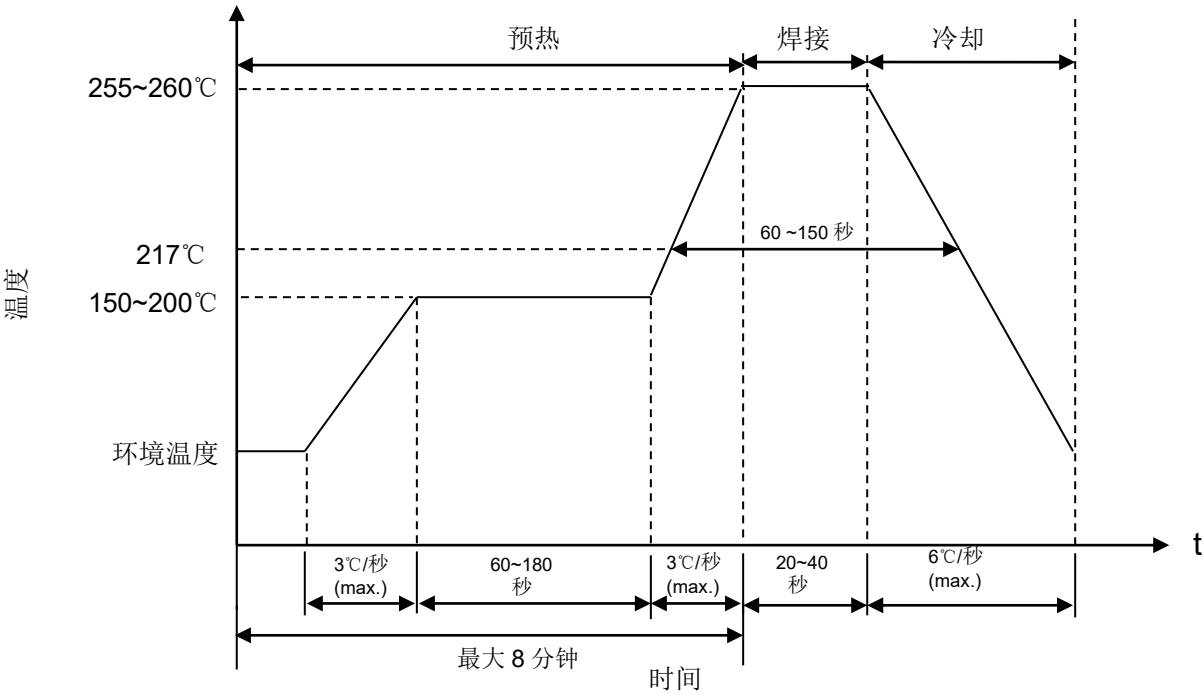
PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 推荐焊接条件

● 回流焊曲线



- 产品焊接方式为回流焊，不推荐波峰焊接方式。
- 推荐回流焊方法:红外线、热空气、氮气
- 元件可以用标准方法和水溶性溶剂进行清洗

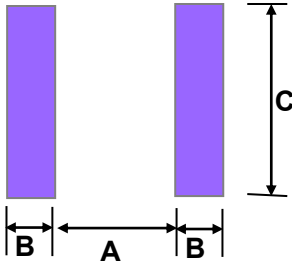
注：

- 如果不按照我们推荐使用的电子、热学以及机械程序来对电子部件进行处理，则元件性能可能会受到不利影响。
- 元件的设计不适用于波峰焊到电路板的底面。

■ 推荐焊盘尺寸 (常规)

(单位：mm)

系列	尺寸	A	B	C
KMC0S	0402	0.40	0.60	0.70
KMC1S	0603	0.80	1.00	1.00
KMC2S	0805	1.20	1.00	1.50
KMC3S	1206	2.00	1.00	1.90
KMC4S	1210	2.00	1.00	2.80
KMC5S	1812	3.45	1.78	3.50
KMC6S	2018	3.40	1.50	4.60



PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



■ 可靠性

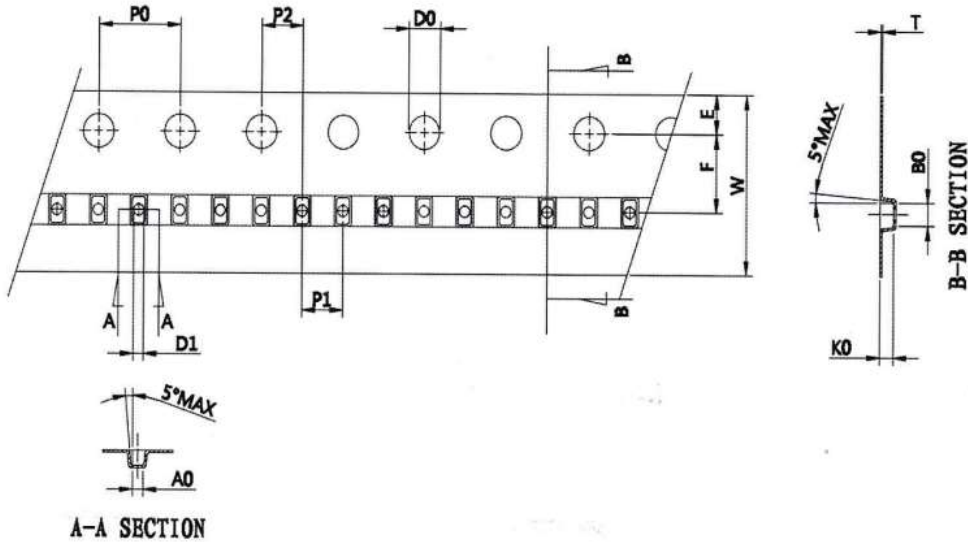
试验项目	测试标准	试验条件/方法	性能要求
高温存储试验	IEC 60738-1	85±5℃, 1000±24 小时	典型阻值变化率 ±10%
稳态湿热试验	特殊要求	85±5℃, 80~85%RH, 100±5 小时	典型阻值变化率 ±5%
温度急变试验	IEC 60738-1	85±5/-40±5℃, 20 周期 持续时间:30 分钟	典型阻值变化率 -33%
耐久性试验	UL 1434	Vmax,120% Imax, 50 周期 Vmax,300% Itrip, 6000 周期	外观无损伤
老化试验	UL 1434	Vmax, Itrip ≤ I ≤ Imax , 1000±24 小时	外观无损伤
可焊性试验	IEC 60068-2-58	245 ± 5 °C , 3 ± 0.3 秒	着锡面积 ≥ 95%

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



- 包装
 - 编带包装方式说明



◆ KMC0S 系列: SMD 0402 型

适用于 KMC0S009, KMC0S010, KMC0S020, KMC0S035, KMC0S050, KMC0S075, KMC0S10

(单位:mm)

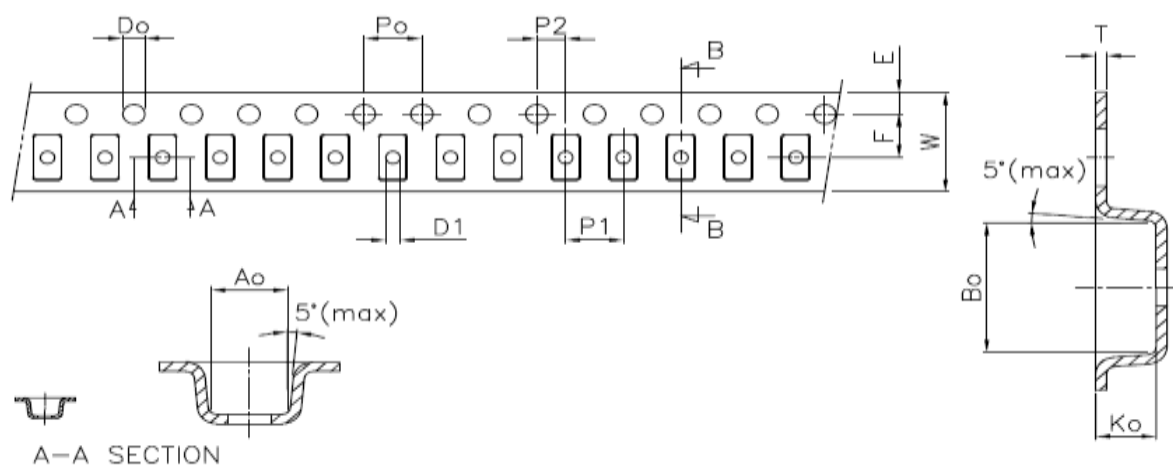
指标 尺寸	A_0	B_0	K_0	P_0	P_1	P_2	T	E	F	D_0	D_1	W	$10P_0$
	± 0.03	± 0.03	± 0.03	± 0.1	± 0.05	± 0.05	-	± 0.05	± 0.05	± 0.05	-	± 0.1	± 0.2
0402	0.69	1.23	0.60	4.00	2.00	2.00	-	1.75	3.50	1.55	-	8.00	40.00

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



● 编带包装方式说明



◆ KMC1S 系列: SMD 0603 型

适用于 KMC1S001, KMC1S002, KMC1S003, KMC1S005

(单位:mm)

指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
0603	±0.05	±0.05	±0.05	±0.10	±0.10	±0.05	±0.05	±0.10	±0.05	+0.10/-0	±0.05	±0.10	±0.20

适用于 KMC1S010, KMC1S020, KMC1S025

(单位:mm)

指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
0603	±0.05	±0.05	±0.05	±0.10	±0.10	±0.05	±0.05	±0.10	±0.05	+0.10/-0	+0.10 -0.05	+0.30 -0.10	±0.20

适用于 KMC1S004, KMC1S035

(单位:mm)

指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
0603	±0.10	±0.15	±0.05	±0.10	±0.10	±0.05	+0.05 -0.08	±0.10	±0.05	±0.05	Min.	±0.20	±0.20

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



◆ KMC2S 系列: SMD 0805 型

适用于 KMC2S 全系列（除 KMC2S002, KMC2S00 以外）

(单位:mm)

指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
0805	±0.10	±0.10	±0.05	±0.08	±0.10	±0.05	±0.10	±0.10	±0.05	±0.05	Min.	±0.10	±0.20

适用于 KMC2S002, KMC2S00

(单位:mm)

指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
0805	±0.10	±0.10	±0.05	±0.08	±0.10	±0.05	±0.10	±0.10	±0.05	±0.05	Min.	±0.10	±0.20

◆ KMC3S 系列: SMD 1206 型

适用于 KMC3S005, KMC3S010, KMC3S012, KMC3S016, KMC3S020, KMC3S020-33, KMC3S025, KMC3S025-24, KMC3S035, KMC3S035-24, KMC3S035-30, KMC3S050, KMC3S075, KMC3S100, KMC3S100-8, KMC3S110

(单位:mm)

指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
1206	±0.10	±0.10	±0.05	±0.10	±0.10	±0.10	±0.05	±0.10	±0.10	±0.05	Min.	±0.30	±0.20

适用于 KMC3S005-30, KMC3S010-30, KMC3S016-48, KMC3S050-15, KMC3S050-16, KMC3S050-18, KMC3S050-24, KMC3S075-16, KMC3S110-16, KMC3S150, KMC3S200, KMC3S200-8, KMC3S200-12

(单位:mm)

指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
1206	+0.1/-0	+0.1/-0	±0.05	±0.10	±0.10	±0.10	±0.05	±0.10	±0.10	±0.05	Min.	±0.30	±0.20

◆ KMC4S 系列: SMD 1210 型

适用于 KMC4S 全系列

(单位:mm)

指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
1210	±0.10	±0.10	±0.05	±0.10	±0.10	±0.10	±0.05	±0.10	±0.10	±0.05	Min.	±0.30	±0.20

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



◆ KMC5S 系列: SMD 1812 型

适用于 KMC5S010, KMC5S010-60, KMC5S014, KMC5S020, KMC5S020-60, KMC5S035, KMC5S035-30, KMC5S035-33, KMC5S050, KMC5S050-24, KMC5S050-30, KMC5S050-33, KMC5S075, KMC5S110, KMC5S110-24, KMC5S125-8, KMC5S125, KMC5S150, KMC5S160, KMC5S200

(单位:mm)

指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
	±0.10	±0.10	±0.05	±0.10	±0.10	±0.10	±0.03	±0.10	±0.10	±0.05	Min.	±0.30	±0.20
1812	3.50	5.00	0.90	4.00	8.00	2.00	0.25	1.75	5.50	1.55	1.50	12.00	40.00

适用于 KMC5S075-24, KMC5S075-33, KMC5S110-16, KMC5S110-33, KMC5S125-16, KMC5S125-24, KMC5S150-12, KMC5S150-24, KMC5S160-12, KMC5S160-16, KMC5S200-12, KMC5S200-16, KMC5S260, KMC5S260-12, KMC5S260-16, KMC5S300

(单位:mm)

指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
	±0.10	±0.10	±0.05	±0.10	±0.10	±0.10	±0.05	±0.10	±0.10	±0.05	Min	±0.30	±0.20
1812	3.56	4.94	1.70	4.00	8.00	2.00	0.25	1.75	5.50	1.55	1.50	12.00	40.00

适用于 KMC5S035-60, KMC5S050-60

(单位: mm)

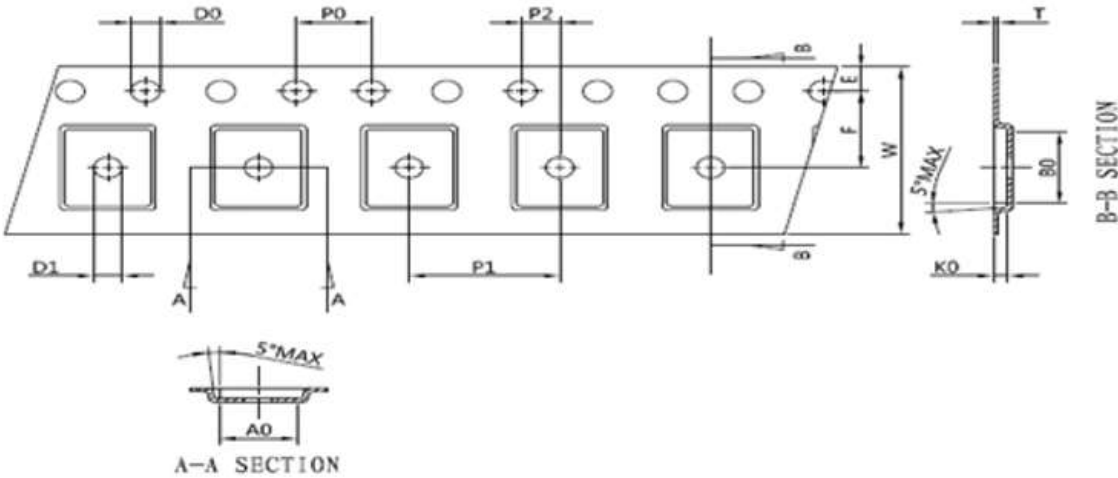
指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
	±0.10	±0.10	±0.10	±0.08	±0.10	±0.05	±0.03	±0.10	±0.05	±0.05	Min.	±0.10	±0.20
1812	3.58	4.93	2.10	4.00	8.00	2.00	0.25	1.75	5.50	1.55	1.50	12.00	40.00

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



● 编带包装方式说明



◆ KMC6S 系列: SMD 2018 型

适用于 KMC6S200

(单位:mm)

指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
2018	4.60	5.60	0.75	4.00	8.00	2.00	0.25	1.75	5.55	1.55	1.50	12.00	40.00

适用于 KMC6S030, KMC6S050, KMC6S075, KMC6S100, KMC6S100-33, KMC6S150, KMC6S150-33, KMC6S260-24, KMC6S300,KMC6S500

(单位:mm)

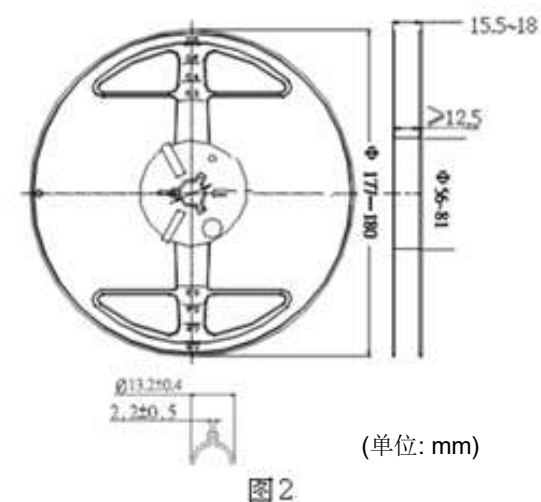
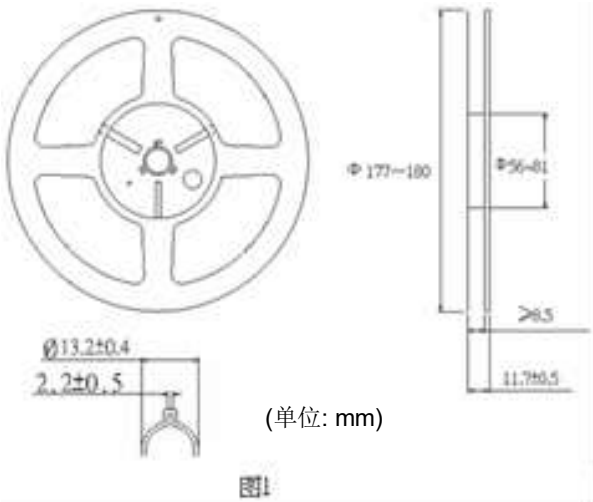
指标 尺寸	A ₀	B ₀	K ₀	P ₀	P ₁	P ₂	T	E	F	D ₀	D ₁	W	10P ₀
2018	4.60	5.60	1.36	4.00	8.00	2.00	0.25	1.75	5.50	1.55	1.50	12.00	40.00

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



● 数量



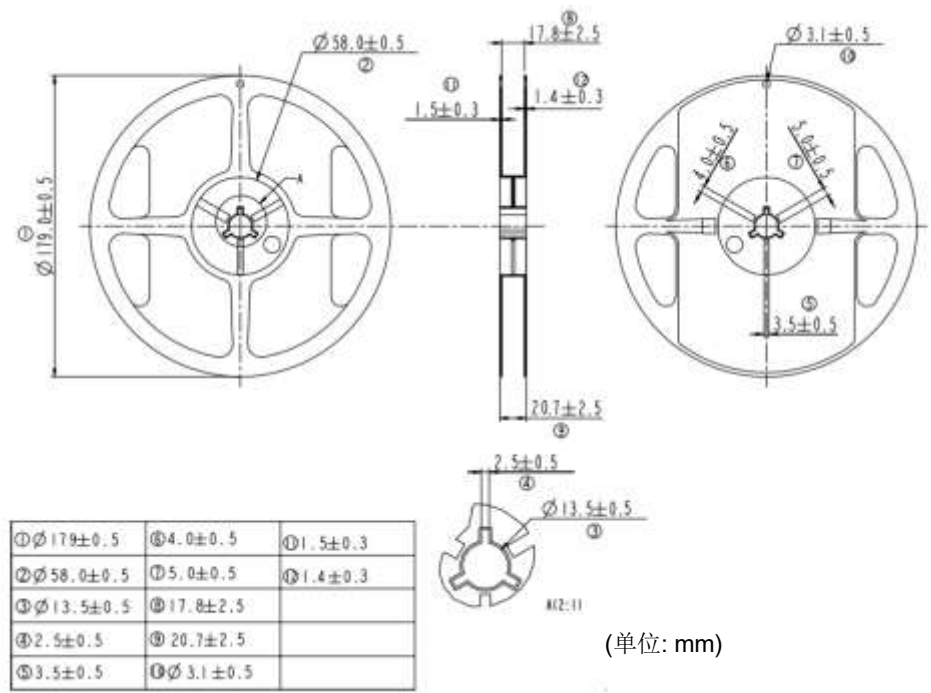
尺寸	型号	数量 (pcs/卷)
0402	所有型号	10,000
0603	KMC1S010, KMC1S020, KMC1S025	6,000
	KMC1S001, KMC1S002, KMC1S003, KMC1S004, KMC1S005, KMC1S035	5,000
0805	KMC2S006, KMC2S008, KMC2S010, KMC2S010-24, KMC2S010-30, KMC2S012	5,000
	KMC2S002, KMC2S005, KMC2S020, KMC2S020-12, KMC2S020-24, KMC2S035, KMC2S050, KMC2S050-9, KMC2S050-12, KMC2S075, KMC2S110	4,000
1206	KMC3S005, KMC3S010, KMC3S012, KMC3S016, KMC3S020, KMC3S020-33, KMC3S025, KMC3S025-24, KMC3S035, KMC3S035-24, KMC3S035-30, KMC3S050, KMC3S075, KMC3S100, KMC3S100-8, KMC3S110	5,000
	KMC3S0005-30, KMC3S010-30, KMC3S016-48, KMC3S050-15, KMC3S050-16, KMC3S050-18, KMC3S050-24, KMC3S075-16, KMC3S0110-16, KMC3S150, KMC3S200, KMC3S200-8, KMC3S200-12	2,500
1210	所有型号	3,000
1812	KMC5S010, KMC5S010-60, KMC5S014, KMC5S020, KMC5S020-60, KMC5S035, KMC5S035-30, KMC5S035-33, KMC5S050, KMC5S050-24, KMC5S050-30, KMC5S050-33, KMC5S075, KMC5S110, KMC5S110-24, KMC5S125, KMC5S125-8, KMC5S150, KMC5S160, KMC5S200	2,000
	KMC5S035-60, KMC5S050-60, KMC5S075-24, KMC5S075-33, KMC5S110-16, KMC5S110-33, KMC5S125-16, KMC5S125-24, KMC5S150-12, KMC5S150-24, KMC5S160-12, KMC5S160-16, KMC5S200-12, KMC5S200-16, KMC5S260, KMC5S260-12, KMC5S260-16, KMC5S300	1,000

PPTC-自复式保险丝：KMC 系列

表面贴装型



● 数量



尺寸	型号	数量 (pcs/卷)
2018	KMC6S200	2,000
	KMC6S030, KMC6S050, KMC6S075, KMC6S100, KMC6S100-33, KMC6S150, KMC6S150-33, KMC6S260-24, KMC6S300, KMC6S500	1,000

■ 仓库存储条件

- 存储条件：
 - 1.存储温度： -10℃~+40℃
 - 2.相对湿度： $\leq 75\%RH$
 - 3.不要将本产品存放在有腐蚀性气体或阳光直接照射的环境中保管
- 存储期限： 1 年