

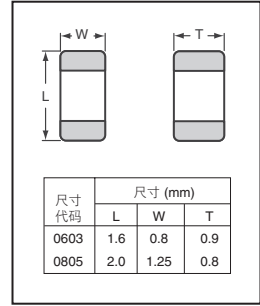


## 表面贴装正温度系数热敏电阻 适用于温度保护

特点: • 片状热敏电阻, 具有无铅镀锡端子 • 小尺寸 • 响应快速且可靠 • 适合回流焊接  
应用: • 直流/直流转换器 • 家用电器 • 调光器 • 电子镇流器 • 汽车电子产品中的温度控制 • 功率晶体管和功率集成电路的过温保护 (例如在电池组、笔记本电脑中) • SMPS



尺寸代码	标称阈值温度 (°C)	额定电阻 (Ω)	最大工作电压 (VDC)	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 4,000	Epcos 零件编号
					1	10	100			
0603	75	470	32	495-2408-1-ND	.80	.70	.55	495-2408-2-ND	290.00/M	B59601A0075A062
	85			495-2409-1-ND	.80	.70	.55	495-2409-2-ND	290.00/M	B59601A0085A062
	95			495-2410-1-ND	.80	.70	.55	495-2410-2-ND	290.00/M	B59601A0095A062
	105			495-2411-1-ND	.80	.70	.55	495-2411-2-ND	290.00/M	B59601A0105A062
	115			495-2412-1-ND	.80	.70	.55	495-2412-2-ND	290.00/M	B59601A0115A062
	125			495-2413-1-ND	.80	.70	.55	495-2413-2-ND	290.00/M	B59601A0125A062
	135			495-2414-1-ND	.80	.70	.55	495-2414-2-ND	290.00/M	B59601A0135A062
0805	70	≤1K	25	495-2415-1-ND	.78	.69	.54	495-2415-2-ND	283.00/M	B59701A0070A062
	90			495-2608-1-ND	.88	.51	.38	495-2608-2-ND	278.00/M	B59701A0090A062
	100			495-2609-1-ND	.88	.51	.38	495-2609-2-ND	278.00/M	B59701A0100A062
	110			495-2610-1-ND	.88	.51	.38	495-2610-2-ND	278.00/M	B59701A0110A062
	120			495-2611-1-ND	.88	.51	.38	495-2611-2-ND	278.00/M	B59701A0120A062
	130			495-2612-1-ND	.88	.51	.38	495-2612-2-ND	278.00/M	B59701A0130A062

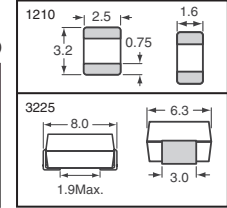


## 表面贴装正温度系数热敏电阻 用于过电流保护

特点: • 适用于回流焊和自动放置 应用: • 过流保护 • 短路保护



尺寸代码	额定电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	切换电流 (mA)	最大切换电流 (A)	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷		Epcos 零件编号
						1	10	100		数量	价格	
1210	27	90	180	0.5	495-2416-1-ND	1.15	1.01	.79	495-2416-2-ND	2,000	416.00/M	B59606A0110A062
	55	70	130	0.4	495-2417-1-ND	1.04	.92	.72	495-2417-2-ND	2,000	378.00/M	B59607A0120A062
	125	50	90	0.3	495-2418-1-ND	1.04	.92	.72	495-2418-2-ND	2,000	378.00/M	B59707A0120A062
	55	40	85	0.7	495-2419-1-ND	1.75	1.53	1.21	495-2419-2-ND	1,000	634.00	B59115P1080A062
	25	65	135	1.0	495-2421-1-ND	1.78	1.56	1.23	495-2421-2-ND	1,000	645.00	B59215P1080A062
	4.6	165	340	1.0	495-2420-1-ND	1.78	1.56	1.23	495-2420-2-ND	1,000	645.00	B59201P1080A062



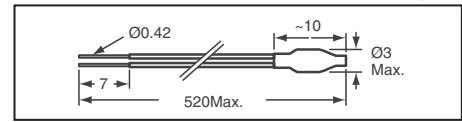
## 带导线正温度系数热敏电阻 适用于温度保护

特点: • 绝缘密封的热敏电阻颗粒 • 低电阻 • 陡峭的 R/T 曲线 • 镀银且绝缘的 AWG 26 绞合线 • 限温监控

• 尺寸小, 响应时间快 • 通过 UL 1434 认证 (文件编号 E69802) 应用: • 电机中绕组的热保护



标称阈值温度 (°C)	额定电阻 (Ω)	最大工作电压 (VDC)	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Epcos 零件编号
				1	10	100	
70	≤100	30	495-2615-ND	3.61	2.58	2.07	B59100M1070A070
110			495-2616-ND	3.35	2.40	1.92	B59100M1110A070
120			495-2617-ND	3.35	2.40	1.92	B59100M1120A070
155			495-2618-ND	3.35	2.40	1.92	B59100M1155A070



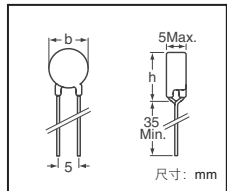
## 带导线正温度系数热敏电阻 用于过电流保护

特点: • 响应时间快 • 通过 UL 1434 认证 (文件编号 E69802) • 通过 VDE 认证 (许可证) • 额定电压: 230VAC/VDC

编号 104843 E) 应用: • 过流和短路保护 技术规格: • 工作温度范围 (V=Vmax): 0 - 60°C



额定电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	切换电流 (mA)	最大切换电流 (A)	尺寸 - mm	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,500	Epcos 零件编号
						1	10	100			
25	100	200	1.0	9.0 12.5	495-2613-ND†	1.55	1.00	.77	—	—	B59870C0120A070
70	55	110	0.4	6.5 10.0	495-2614-1-ND	1.58	.91	.67	495-2614-2-ND	595.00/M	B59880C0120A051



## 浪涌电流限幅器

特点: • 用于高达 265Vrms 的串联连接 • 涂层碟片形热敏电阻 • UL 认证 (E69802) 应用: • 开关模式电源 技术规格:

• 气候类型: 55/170/21 • 公差: ±20%

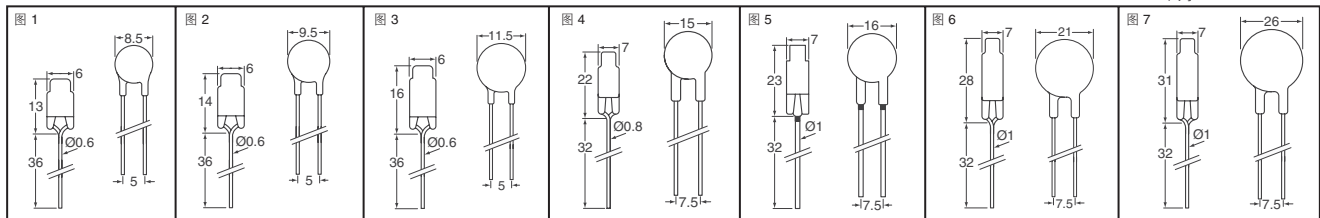


图	在 25°C 时在 0°C - 65°C 时的电阻 (Ω)		B25/100 (K)	Digi-Key 零件编号	价格			Epcos 零件编号
	1	10			100			
1	4.7	3.0	2800	495-2079-ND	.25	2.19	17.19	B57153S0479M000
	10	2.0	2800	495-2076-ND	.25	2.19	17.19	B57153S0100M000
	15	1.8	2900	495-2077-ND	.25	2.19	17.19	B57153S0150M000
	33	1.3	3000	495-2078-ND	.25	2.19	17.19	B57153S0300M000
2	5	4.2	2800	495-2093-ND	.30	2.63	20.63	B57235S0509M000
	6	4.0	2800	495-3043-ND	.30	2.63	20.63	B57235S0609M000
	8	3.5	2900	495-3044-ND	.30	2.63	20.63	B57235S0809M000
	10	3.0	2900	495-2092-ND	.30	2.63	20.63	B57235S0100M000
3	2.5	5.5	2700	495-3049-ND†	.48	4.20	33.00	B57236S0259L002
	3	5.0	2700	495-3050-ND†	.48	4.20	33.00	B57236S0309L002
	5	4.5	2800	495-3051-ND†	.48	4.20	33.00	B57236S0509L002
	8	4.5	2800	495-2096-ND	.42	3.63	28.55	B57236S0509M000
	5	3.7	2900	495-3052-ND†	.48	4.20	33.00	B57236S0809L002
	10	3.5	2900	495-2094-ND	.42	3.63	28.55	B57236S0100M000
4	12	3.2	2900	495-3045-ND	.42	3.63	28.55	B57236S0120M000
	16	2.9	2965	495-3046-ND	.42	3.63	28.55	B57236S0160M000
	20	2.8	3065	495-3047-ND	.42	3.63	28.55	B57236S0200M000
	25	2.5	3065	495-3048-ND	.42	3.63	28.55	B57236S0250M000
	50	1.9	3165	495-2095-ND	.42	3.63	28.55	B57236S0500M000
	1	9.0	2700	495-2098-ND	.73	6.35	49.86	B57237S0109M000
5	2.5	6.5	2800	495-3056-ND	.73	6.35	49.86	B57237S0259M000
	4.7	5.1	2900	495-2099-ND	.73	6.35	49.86	B57237S0479M000
	5	5.0	2900	495-2100-ND	.73	6.35	49.86	B57237S0509M000
	10	3.7	3060	495-2097-ND	.73	6.35	49.86	B57237S0100M000
6	15	3.0	3000	495-3053-ND	.73	6.35	49.86	B57237S0150M000
	22	2.8	3300	495-3054-ND	.73	6.35	49.86	B57237S0220M000
	33	2.5	3300	495-3057-ND	.73	6.35	49.86	B57237S0330M000
	2.5	8.4	2800	495-3062-ND	.78	6.78	53.30	B57238S0259M000
	4.7	6.6	2965	495-2102-ND	.78	6.78	53.30	B57238S0479M000
	5	6.4	2965	495-2103-ND	.78	6.78	53.30	B57238S0509M000
7	10	5.0	3065	495-2101-ND	.78	6.78	53.30	B57238S0100M000
	15	4.4	3165	495-3058-ND	.78	6.78	53.30	B57238S0150M000
	16	4.0	3165	495-3059-ND	.78	6.78	53.30	B57238S0160M000
	22	4.0	3265	495-3060-ND	.78	6.78	53.30	B57238S0220M000
	25	3.4	3265	495-3061-ND	.78	6.78	53.30	B57238S0250M000
	1	16.0	2800	495-1871-ND	1.15	10.06	79.06	B57364S0109M000
8	2.5	11	2900	495-3063-ND	1.15	10.06	79.06	B57364S0259M000
	5	8.5	3060	495-2114-ND	1.15	10.06	79.06	B57364S0509M000
	10	7.5	3300	495-2112-ND	1.15	10.06	79.06	B57364S0100M000
9	1	20.0	2800	495-2123-ND	3.75	32.81	257.81	B57464S0109M000