

C

图	说明	尺寸 - mm LxWxH	Digi-Key 零件编号	1	单价 10	100	Wakefield 零件编号
16	TO-3, 功率型, 水平安装, 全向, 黑色	45.97 x 45.97 x 31.75	345-1051-ND	12.42	8.28	6.42	680-125A
17	TO-3, 高负载功率型, 水平安装, 黑色	104.78 x 76.20 x 25.40	345-1052-ND	10.89	7.26	5.63	641-A
	功率型散热片, 水平安装, 无孔, 黑色	104.78 x 76.20 x 25.40	345-1053-ND	10.89	7.26	5.63	641-K
18	14-16 双列直插式 IC 散热片, 胶贴, 黑色	19.05 x 10.54 x 6.10	345-1054-ND	1.96	1.40	.98	651-B
19	表面贴装, 黑色	22.9 x 8.0 x 10.2	345-1082-ND	.91	.65	.46	218-40CT3
	表面贴装, 本色铝	26.2 x 12.7 x 10.2	345-1083-ND	1.05	.75	.53	218-40CT5
20	TO-220, 水平/垂直安装, 黑色	14.5 x 12.7 x 19.1	345-1085-ND	.67	.48	.34	262-75AB-05
21	TO-220, 低功率, 可焊接, 黑色	19.1 x 12.7 x 13.2	345-1087-ND	.42	.30	.21	274-2AB
22	螺栓安装, 黑色, ID=5.1mm	— x 33.8 x 12.3	345-1095-ND	2.00	1.43	1.00	695-1B
23	半块 DC/DC 转换器, 垂直, 黑色	57.91 x 60.96 x 24.13	345-1055-ND	3.96	2.64	2.05	518-95AB
	半块 DC/DC 转换器, 带硬件/导热垫	57.91 x 60.96 x 24.13	345-1056-ND	7.53	5.02	3.90	518-95AB-MS4
	半块 DC/DC 转换器, 垂直, 黑色	57.91 x 60.96 x 11.43	345-1057-ND	3.39	2.26	1.76	528-45AB

◆ 符合 RoHS 规范要求

CPU、PGA 和 BGA 散热片

609 系列: 适合于 PowerPC 601、604、255BGA 628 系列: 适合于 IntelDX4、Intel 80486DX2、AM486DX2/DX4 658 系列: 适合于 IntelDX4、AM29240、PowerPC 603

图	说明	尺寸 - mm LxWxH	Digi-Key 零件编号	1	单价 10	100	Wakefield 零件编号
CPU 冷却器							
18	35mm BGA 单向叶片散热片	35.00 x 35.00 x 11.4	345-1092-ND	2.28	1.63	1.14	642-45AB
23	16.5mm BGA/PGA, 带散热胶带, 黑色	16.5 x 16.5 x 8.9	345-1101-ND	2.35	1.68	1.18	LTN20069-T5
24	40mm QFP 和 21mm BGA, 带有夹子和散热胶带, 黑色	73.41 x 50.80 x 12.70	345-1058-ND	10.65	7.10	5.51	609-50ABS3
25	21mm BGA, 带散热双面胶带	21.01 x 21.01 x 6.35	345-1059-ND	3.29	2.35	1.65	624-25ABT4
	21mm BGA, 带散热双面胶带	21.01 x 21.01 x 6.35	345-1098-ND	2.82	1.88	1.46	624-25ABT4E
	25mm BGA, 带散热双面胶带	24.99 x 24.99 x 6.35	345-1060-ND	3.71	2.65	1.86	625-25ABT4
	17x17 PGA, 无胶带, 黑色	44.45 x 43.18 x 10.16	345-1061-ND	2.66	1.90	1.33	628-40AB
	17x17 PGA, 无胶带, 黑色	44.45 x 43.18 x 16.51	345-1062-ND	2.40	1.60	1.24	628-65AB
	28-38mm CQFP, 无散热胶带, 黑色	27.94 x 27.94 x 6.35	345-1036-ND	1.58	1.13	.79	658-25AB
	28-38mm CQFP, 带散热胶带 (Chomerics T-405), 黑色	27.94 x 27.94 x 6.35	345-1063-ND	3.36	2.40	1.68	658-25ABT1
	28-38mm CQFP, 带散热胶带 (Arclad 8223), 黑色	27.94 x 27.94 x 6.35	345-1096-ND	3.27	2.18	1.69	658-25ABT3
	28-38mm CQFP, 带散热胶带 (Chomerics T-412), 黑色	27.94 x 27.94 x 6.35	345-1065-ND	3.21	2.14	1.66	658-25ABT4
	28-38mm CQFP, 无散热胶带, 黑色	27.94 x 27.94 x 8.89	345-1066-ND	1.65	1.18	.83	658-35AB
	28-38mm CQFP, 带散热胶带 (Chomerics T-412), 黑色	27.94 x 27.94 x 8.89	345-1067-ND	3.27	2.18	1.69	658-35ABT3
	28-38mm CQFP, 带散热胶带 (Chomerics T-410), 黑色	27.94 x 27.94 x 8.89	345-1068-ND	3.33	2.22	1.73	658-35ABT4
	28-38mm CQFP, 带散热胶带 (Chomerics T-410), 黑色	27.94 x 27.94 x 8.89	345-1100-ND	3.33	2.22	1.73	658-35ABT4E
	28-38mm CQFP, 无散热胶带, 黑色	27.94 x 27.94 x 11.43	345-1069-ND	1.72	1.23	.86	658-45AB
	28-38mm CQFP, 带散热胶带 (Chomerics T-412), 黑色	27.94 x 27.94 x 11.43	345-1097-ND	3.39	2.26	1.76	658-45ABT3
	28-38mm CQFP, 带散热胶带 (Chomerics T-410), 黑色	27.94 x 27.94 x 11.43	345-1071-ND	3.48	2.32	1.80	658-45ABT4
	28-38mm CQFP, 无散热胶带, 黑色	27.94 x 27.94 x 15.24	345-1072-ND	2.00	1.43	1.00	658-60AB
	28-38mm CQFP, 带散热胶带 (Chomerics T-405), 黑色	27.94 x 27.94 x 15.24	345-1073-ND	3.27	2.18	1.69	658-60ABT1
	28-38mm CQFP, 带散热胶带 (Chomerics T-412), 黑色	27.94 x 27.94 x 15.24	345-1075-ND	3.54	2.36	1.83	658-60ABT3
	21mm BGA 带全向针状片的散热片, 黑色	21.01 x 21.01 x 11.4	345-1089-ND	3.29	2.35	1.65	624-45ABT3
25mm BGA 带全向针状片的散热片, 黑色	24.99 x 24.99 x 11.4	345-1090-ND	2.31	1.65	1.16	625-45AB	
针状片散热片, 黑色	40.6 x 40.6 x 13.3	345-1093-ND	3.33	2.38	1.67	655-53AB	
全向针状片散热片, 黑色	27.9 x 27.9 x 15.2	345-1094-ND	3.60	2.40	1.86	658-60ABT4	
CPU 复合冷却器 - 符合 RoHS 规范要求							
26	84-100QFP, 169BGA 的 CPU 复合冷却器, 无散热胶带, 黑色	16.51 x 16.51 x 10.16	345-1076-ND	2.03	1.45	1.02	D10650-40
	128-200QFP, 313BGA 的 CPU 复合冷却器, 无散热胶带, 黑色	21.59 x 21.59 x 10.16	345-1077-ND	2.52	1.80	1.26	D10850-40

◆ 符合 RoHS 规范要求

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电信) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikkey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 1285

Sil-Pad 600® 是一种导热树脂型垫。其中有特殊填充成分，使其热性能比原来以玻璃纤维为基质的 Sil-Pad 更好。此材料有优良的物理机械特性，成本仍具有竞争性。（电绝缘材料）

Sil-Pad 900-S® 系列导热绝缘材料设计用于满足低成本、高热性的需要。作为 Sil-Pad 600 的改良代替品。

Q-Pad 3® 是一种热导的玻璃纤维强化的镶嵌型石墨。它与各种表面质地容易吻合。这种材料没有散热膏造成的污染电子装配和回流焊浴的缺点。在焊接和清洗之前可安装 Q-Pad 3。（导电材料）

Sil-Pad K10® 是一种导热 Kapton 合成膜，涂有氮化硼作充料的聚酯树脂，厚度极低热阻极小，在 Kapton 绝缘体中具有最高的热性能。用来代替易碎的陶瓷绝缘器。（电绝缘材料）

CPU Pad® 是一种导热不导电的、双层的 Kapton 胶片。一般用于 CPU 和散热器之间，被用来代替夹具将散热器连接到 CPU 上。不需钳制时间或高压。

SPT 400 一种用于夹住式塑料功率型设备的导热绝缘体。这些 TO-220 热管被套在半导体设备上，将热量传至散热器和夹具。设计在以金属夹将设备连接到散热片的散热器上使用。（电绝缘材料）

HI-FLOW™ 115-AC 是一种导热纤维强化型相变材料。产品由导热的

65°C 相变化合物组成。表面涂玻璃纤维网，一侧涂有粘胶，用来连接一个冷散热器。在室温时特性类似 Sil-Pad，在较高温度时如同高质量散热膏一样流动。

Bond Ply™ 100 是一种导热双面压敏胶。胶带有高性能、导热丙烯酸粘胶组成。表面涂玻璃纤维网。Bond Ply 100 被设计成为对各种不同表面上具高粘合力，并且在一般湿度和高潮湿的环境下，能保持长期的高粘合力。典型应用：• 将散热片安装在 BGA 图像处理上 • 将散热片安装在计算机处理器上 • 将散热片安装在驱动处理器上 • 将散热片安装在功率转换 PCB 上 • 将散热片安装在马达控制 PCB 上

Gap Pad™ 1500 成本低，设计用于将热量最大限度地从电子元件传至散热器或散热器。GP 1500 是一种易变形的低模数材料，它能填充由于台阶结构、粗糙表面和高叠加工公差而造成的空气缝隙。其柔软性可缓解应力和吸收震动，减小对精制引线的损坏。GP 1500 是一种电绝缘材料，可用于隔离散热器和高压裸线设备。

Gap Pad™ 1500R 是具有与标准 Gap Pad™ 1500 一样的高合型低模数聚合物。加强玻璃纤维可以更方便于处理材料，增加抗冲击、剪切和断裂性能。材料两面的胶粘特性确保与组件更好地结合，进一步降低热阻。

Sil-Pad K-4® 使用了特别研发的薄膜，具有高热性、高绝缘力度，

并且经久耐用。**Sil-Pad K-4** 组合了著名 Sil-Pad 橡胶的散热性能和薄膜的物理特性。**Sil-Pad K-4** 是一种能耐高压、不需要散热膏来传热的耐用绝缘体。

Sil-Pad K-6® 是一种特性中等的薄膜原料制成的导热绝缘体。该薄膜涂有高性能硅胶，性能好，物理特性坚固、持久、稳定，可以防止“切割”及所引起的组件故障。

Sil-Pad 1000® 有 Sil-Pad 400 材料同样的优良机械和物理特性，但热阻减少了 35%。**Sil-Pad 1000** 是树脂橡胶和玻璃纤维的合成材料。它经过特殊填充能提供低热阻性能。**Sil-Pad 1000** 无毒，抗清洁剂损害。它可以阻燃，经特殊合成而作为导热绝缘器使用。

Sil-Pad 2000® 是 Bergquist 的高性能、高可靠性导热绝缘体。**Sil-Pad 2000** 被设计用于苛刻的军事/航空和商业领域。在这些应用中，**Sil-Pad 2000** 符合军用标准。这种硅胶经特别填充，以提高填充/结合剂合成物的热性能和绝缘性能。所产生的是一种“非散热膏”类的柔塑料，能满足或超出高可靠电子包装应用的传热和电性能要求。

Gap-Pad® VO 超柔型 建议用于极低应力场合。材料的粘弹性提供了优良的低应力震荡阻尼和震动吸收特性。**Gap Pad VO 超柔型** 是一种电绝缘材料，可用于隔离散热器和高压裸线设备。

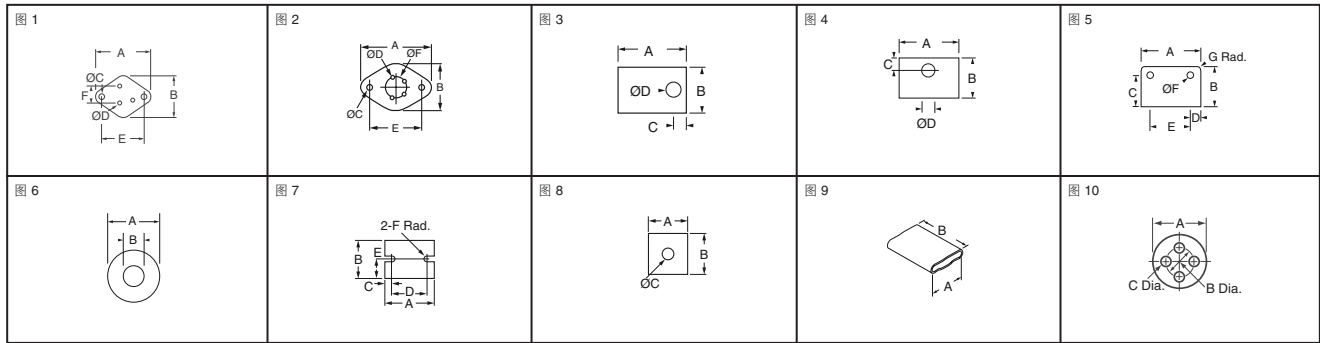


图	器件类型	尺寸 - 英寸 (mm)								Digi-Key 零件编号				Bergquist 零件编号					
		A	B	C	D	E	F	G		1	10	50	100						
1	TO-3	1.65 (41.91)	1.14 (28.96)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER100-ND	1.09	.98	.88	.78	SP600-05				
		1.65 (41.91)	1.14 (28.96)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER172-ND	1.09	.98	.88	.78	SP900S-05				
		1.78 (45.21)	1.25 (31.75)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER101-ND	1.17	1.05	.94	.84	SP600-02				
		1.78 (45.21)	1.25 (31.75)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER171-ND	1.06	.95	.85	.75	SP900S-02				
		1.65 (41.91)	1.14 (28.96)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER111-ND	2.32	2.08	1.86	1.65	K10-05				
		1.78 (45.21)	1.25 (31.75)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER112-ND	2.60	2.33	2.09	1.85	K10-02				
		1.65 (41.91)	1.14 (28.96)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER122-ND	.71	.63	.57	.50	Q3-05				
		1.250 (31.75)	.700 (17.78)	.140 (3.56)	.062 (1.57)	.960 (24.38)	.200 (5.08)	—	—	BER152-ND	1.03	.93	.83	.74	K10-30				
	TO-3 / TO-66	1.78 (45.21)	1.25 (31.75)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER209-ND*	.63	.56	.51	.45	7403-09FR-02				
		1.65 (41.91)	1.14 (28.96)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER203-ND*	.60	.54	.49	.43	3223-07FR-05				
		1.65 (41.91)	1.14 (28.96)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER212-ND*	.60	.54	.49	.43	7403-09FR-05				
		1.65 (41.91)	1.14 (28.96)	.122 (3.10)	.062 (1.57)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER211-ND*	.60	.54	.49	.43	7403-09FR-04				
		1.563 (39.70)	1.05 (26.67)	.140 (3.56)	.080 (2.03)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	—	BER210-ND*	.58	.52	.47	.42	7403-09FR-03				
		1.312 (33.32)	.762 (19.35)	.140 (3.56)	.062 (1.57)	.960 (24.38)	.200 (5.08)	—	—	BER218-ND*	.53	.48	.43	.38	7403-09FR-11				
2	TO-3 (4 引脚)	1.56 (39.62)	1.05 (26.67)	.156 (39.62)	.080 (2.03)	1.170 (29.72)	.470 (11.94)	—	—	BER139-ND	.72	.65	.58	.51	SP600-86				
		1.56 (39.62)	1.05 (26.67)	.156 (39.62)	.080 (2.03)	1.170 (29.72)	.470 (11.94)	—	—	BER140-ND	1.49	1.33	1.19	1.06	K10-86				
		1.56 (39.62)	1.05 (26.67)	.156 (39.62)	.080 (2.03)	1.170 (29.72)	.470 (11.94)	—	—	BER141-ND	.49	.45	.40	.35	Q3-86				
3	TO-247AC	1.00 (25.40)	.750 (19.05)	.300 (7.62)	.140 (3.56)	—	—	—	—	BER178-ND	.82	.74	.66	.59	SP900S-104				
		1.00 (25.40)	.750 (19.05)	.300 (7.62)	.140 (3.56)	—	—	—	—	BER120-ND	1.36	1.22	1.09	.97	K10-104				
		1.00 (25.40)	.750 (19.05)	.300 (7.62)	.140 (3.56)	—	—	—	—	BER131-ND	.63	.56	.51	.45	Q3-104				
	TO-220	1.00 (25.40)	.750 (19.05)	.300 (7.62)	.140 (3.56)	—	—	—	—	BER200-ND	1.68	1.51	1.35	1.20	2015-104				
		1.00 (25.40)	.750 (19.05)	.300 (7.62)	.140 (3.56)	—	—	—	—	BER204-ND*	.51	.46	.41	.37	3223-07FR-104				
		1.00 (25.40)	.750 (19.05)	.300 (7.62)	.140 (3.56)	—	—	—	—	BER221-ND	.66	.60	.54	.47	K6-104				
		1.00 (25.40)	.750 (19.05)	.300 (7.62)	.140 (3.56)	—	—	—	—	BER109-ND	.63	.57	.51	.45	SP600-104				
		.860 (21.84)	.740 (18.80)	.200 (5.08)	.160 (4.06)	—	—	—	—	BER208-ND*	.72	.65	.58	.52	3223-07FR-90				
		.860 (21.84)	.740 (18.80)	.200 (5.08)	.160 (4.06)	—	—	—	—	BER217-ND*	.50	.45	.41	.36	7403-09FR-90				
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.125 (3.18)	—	—	—	—	BER102-ND	.73	.66	.59	.52	SP600-58				
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.125 (3.18)	—	—	—	—	BER176-ND	.73	.66	.59	.52	SP900S-58				
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.147 (3.73)	—	—	—	—	BER103-ND	.73	.66	.59	.52	SP600-54				
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.147 (3.73)	—	—	—	—	BER175-ND	.73	.66	.59	.52	SP900S-54				
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	—	—	—	—	—	—	BER110-ND	.73	.66	.59	.52	SP600-43				
.750 (19.05)	.500 (12.70)	—	—	—	—	—	—	BER174-ND	.73	.66	.59	.52	SP900S-43						

* 由 SP400 材料制成。

(转下页)



图	器件类型	尺寸 - 英寸 (mm)							Digi-Key 零件编号	单价				Bergquist 零件编号		
		A	B	C	D	E	F	G		1	10	50	100			
3	TO-220	.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.125 (3.18)	—	—	—	BER113-ND	1.02	.92	.82	.73	K10-58		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.147 (3.73)	—	—	—	BER114-ND	.82	.74	.66	.59	K10-54		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	—	—	—	—	—	BER121-ND	1.02	.92	.82	.73	K10-43		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.125 (3.18)	—	—	—	BER124-ND	.60	.54	.49	.43	Q3-58		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.147 (3.73)	—	—	—	BER125-ND	.60	.54	.49	.43	Q3-54		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.147 (3.73)	—	—	—	BER198-ND	.57	.51	.46	.41	1009-54		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.147 (3.73)	—	—	—	BER201-ND	1.07	.96	.86	.76	2015-54		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.147 (3.73)	—	—	—	BER206-ND *	.48	.43	.39	.34	3223-07FR-54		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.147 (3.73)	—	—	—	BER215-ND *	.48	.43	.39	.34	7403-09FR-54		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.147 (3.73)	—	—	—	BER219-ND	.64	.57	.51	.46	K4-54		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.125 (3.18)	—	—	—	BER199-ND	.57	.51	.46	.41	1009-58		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.125 (3.18)	—	—	—	BER202-ND	1.07	.96	.86	.76	2015-58		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.125 (3.18)	—	—	—	BER207-ND *	.57	.51	.46	.41	3223-07FR-58		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.125 (3.18)	—	—	—	BER216-ND *	.48	.43	.39	.34	7403-09FR-58		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.125 (3.18)	—	—	—	BER220-ND	.54	.49	.44	.39	K4-58		
		.750 (19.05)	.500 (12.70)	—	—	—	—	—	BER132-ND	.60	.54	.49	.43	Q3-43		
		.687 (17.45)	.562 (14.27)	.218 (5.54)	.125 (3.18)	—	—	—	BER205-ND *	.48	.43	.39	.34	3223-07FR-51		
		.687 (17.45)	.562 (14.27)	.218 (5.54)	.125 (3.18)	—	—	—	BER214-ND *	.48	.43	.39	.34	7403-09FR-51		
		.687 (17.45)	.562 (14.27)	.218 (5.54)	.125 (3.18)	—	—	—	BER146-ND	.72	.65	.58	.52	K10-51		
		.687 (17.45)	.562 (14.27)	.218 (5.54)	.125 (3.18)	—	—	—	BER147-ND	.43	.39	.35	.31	Q3-51		
		.860 (21.84)	.740 (18.80)	.200 (5.08)	.160 (4.06)	—	—	—	BER108-ND	.80	.72	.64	.57	SP600-90		
		.860 (21.84)	.740 (18.80)	.200 (5.08)	.160 (4.06)	—	—	—	BER177-ND	.80	.72	.64	.57	SP900S-90		
		.860 (21.84)	.740 (18.80)	.200 (5.08)	.160 (4.06)	—	—	—	BER119-ND	1.26	1.13	1.01	.90	K10-90		
		.860 (21.84)	.740 (18.80)	.200 (5.08)	.160 (4.06)	—	—	—	BER130-ND	.62	.56	.50	.44	Q3-90		
		4	多	.945 (24.00)	.827 (21.01)	.196 (4.98)	.150 (3.81)	—	—	—	BER107-ND	.83	.75	.67	.59	SP600-114
				.945 (24.00)	.827 (21.01)	.196 (4.98)	.150 (3.81)	—	—	—	BER180-ND	.83	.75	.67	.59	SP900S-114
				.945 (24.00)	.827 (21.01)	.196 (4.98)	.150 (3.81)	—	—	—	BER118-ND	1.38	1.24	1.11	.98	K10-114
		5	SIP	1.450 (36.83)	.838 (21.29)	.612 (15.54)	.245 (6.22)	.960 (24.38)	.170 (4.32)	.120 (3.05)	BER106-ND	.94	.84	.75	.67	SP600-105
1.450 (36.83)	.838 (21.29)			.612 (15.54)	.245 (6.22)	.960 (24.38)	.170 (4.32)	.120 (3.05)	BER117-ND	1.76	1.58	1.42	1.25	K10-105		
1.450 (36.83)	.838 (21.29)			.612 (15.54)	.245 (6.22)	.960 (24.38)	.170 (4.32)	.120 (3.05)	BER179-ND	.94	.84	.75	.67	SP900S-105		
6	DO-5	1.00 (25.40)	.260 (6.60)	—	—	—	—	—	BER105-ND	.88	.79	.71	.63	SP600-25		
		1.00 (25.40)	.260 (6.60)	—	—	—	—	—	BER173-ND	.88	.79	.71	.63	SP900S-25		
		1.00 (25.40)	.260 (6.60)	—	—	—	—	—	BER116-ND	1.57	1.41	1.26	1.12	K10-25		
7	SIP 模块	1.50 (38.10)	.900 (22.86)	.150 (3.81)	1.20 (30.48)	.450 (11.43)	.075 (1.91)	—	BER136-ND	.48	.43	.39	.34	Q3-67		
		2.50 (63.50)	2.00 (50.80)	.344 (8.74)	1.81 (46.02)	1.00 (25.40)	.156 (3.96)	—	BER137-ND	.65	.58	.52	.46	Q3-101		
8	CPU	.63 (16.00)	.63 (16.00)	—	—	—	—	—	BER133-ND	.52	.47	.42	.38	CPU .63X.63		
		1.375 (34.93)	1.375 (34.93)	—	—	—	—	—	BER135-ND	.86	.78	.70	.62	CPU 1.375X1.375		
	电桥整流器	1.00 (25.40)	1.00 (25.40)	.187 (4.75)	—	—	—	—	BER142-ND	.46	.42	.37	.33	Q3-48		
		1.25 (31.75)	1.25 (31.75)	.200 (5.08)	—	—	—	—	BER144-ND	.49	.44	.39	.35	Q3-46		
9	TO-220 管装 TO-247 管装	.433 (11.00)	.985 (25.02)	—	—	—	—	—	BER156-ND	.73	.66	.59	.52	SPT400-12-11-25		
		.532 (13.50)	.985 (25.02)	—	—	—	—	—	BER157-ND	.89	.80	.72	.64	SPT400-12-13.5-25		
10	TO-5	.360 (9.14)	.200 (5.08)	.040 (1.02)	—	—	—	—	BER213-ND *	.46	.41	.37	.33	7403-09FR-09		
"Hi-Flow™" 单面粘性垫片 (相变)																
1	TO-3	1.65 (41.91)	1.14 (28.96)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	BER166-ND	.28	.25	.23	.20	HF115TAAC-05		
3	TO-220	.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.147 (3.73)	—	—	—	BER167-ND	.10	.09	.08	.07	HF115TAAC-54		
3	TO-220	.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.125 (3.18)	—	—	—	BER168-ND	.10	.09	.08	.07	HF115TAAC-58		
3	TO-218	.860 (21.84)	.740 (18.80)	.200 (5.08)	.160 (4.06)	—	—	—	BER169-ND	.12	.10	.09	.08	HF115TAAC-90		
5	SIP	1.450 (36.83)	.830 (21.08)	.612 (15.54)	.245 (6.22)	.960 (24.38)	.170 (4.32)	.120 (3.05)	BER170-ND	.14	.13	.11	.10	HF115TAAC-105		
"SP900" 单面粘性垫片 (低安装压力)																
1	TO-3	1.65 (41.91)	1.14 (28.96)	.140 (3.56)	.093 (2.36)	1.187 (30.15)	.430 (10.92)	—	BER181-ND	1.14	1.03	.92	.81	SP900EAAC-05		
3	TO-220	.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.147 (3.73)	—	—	—	BER182-ND	.74	.67	.60	.53	SP900EAAC-54		
3	TO-220	.750 (19.05)	.500 (12.70)	.187 (4.75)	.125 (3.18)	—	—	—	BER183-ND	.74	.67	.60	.53	SP900EAAC-58		
"Bond Ply™ 100" 双面散热胶垫																
说明									Digi-Key 零件编号	单价				Bergquist 零件编号		
双面胶导热垫, 0.005" (.127) 厚, 11" x 12" (27.94 x 30.48cm) 方片.....									BER246-ND	41.44	36.98	33.15	29.33	BOND PLY 105 11x12"		
双面胶导热垫, 0.008" (.203) 厚, 10" (25.4cm) 方片.....									BER159-ND	50.99	45.51	40.80	36.09	BOND PLY 108 10x10"		
双面胶导热垫, 0.011" (.279) 厚, 10" (25.4cm) 方片.....									BER160-ND	63.77	56.90	51.02	45.13	BOND PLY 111 10x10"		
"Gap Pad™ 1500" 空隙填充导热材料																
高导热垫, 0.020" (.508) 厚, 4" (10.16cm) 方片.....									BER161-ND	9.98	8.91	7.99	7.07	.020 GP 1500 4" X 4"		
高导热垫, 0.040" (1.02) 厚, 4" (10.16cm) 方片.....									BER162-ND	14.33	12.79	11.47	10.15	.040 GP 1500 4" X 4"		

* 由 SP400 材料制成。

(转下页)