



表面贴装电感器



特点: B82496C系列: • 自谐振频率高 • 不受极化影响 • 电感公差小 • 机械稳定性高 B82498F系列: • 自谐振频率高 • 适用于回流 (红外和气相) 和波峰焊接 B82422A系列: • 极广的温度范围 (最高 145°C) • Q 因数高 B82442H系列: • 能够处理极大的电流 • 电感值高 • 适用于回流 (红外和气相) 和波峰焊接 B82467、B82468、B82469、B82470系列: • 小尺寸 • 额定电流高 • 低直流电阻 B82462系列: • 温度范围宽 • 额定电流高 • 低直
 • 自谐振频率高 B82422H系列: • 能够处理极大的电流 • 适合回流焊接 • 符合 AEC-Q200 标准 B82422T系列: 流电阻 B82476系列: • 超高额定电流 • 低直流电阻 • 适合回流焊接 B82464G/A/Z系列: • 温度范围宽 • 超
 • Q 因数高 • 自谐振频率高 • 电感值高 B82432T系列: • 能够处理大电流 • 适用于回流 (红外和气相) 额定电流 • 低直流电阻 • 适合回流焊接 B82477系列: • 温度范围宽 • 超高额定电流 • 低直流电阻 B82479系列: 和波峰焊接 B82442A系列: • 能够处理大电流 • 电感额定值高 • 适用于回流 (红外和气相) 和波峰焊接 • 超高额定电流 • 低直流电阻 • 适合回流焊接

电感 (μH)	电感公差	最小 Q 值	最大 DC 电阻 (Ω)	额定电流 (A)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		Epcos 零件编号
						1	10	50		数量	价格	
图 1 - B82496C 系列 - 0603												
0.001	±0.3nH	7	0.02	1.8	495-1826-1-ND	.30	2.70	12.02	495-1826-2-ND	4,000	105.00/M	B82496C3109A
0.0015	±0.3nH	8	0.03	1.5	495-1832-1-ND†	.30	2.70	12.02	495-1832-2-ND	4,000	105.00/M	B82496C3159A
0.0018	±0.3nH	12	0.033	1.5	495-2028-1-ND†	.30	2.70	12.02	495-2028-2-ND	4,000	105.00/M	B82496C3189A
0.0022	±0.3nH	14	0.035	1.5	495-1835-1-ND†	.30	2.70	12.02	495-1835-2-ND	4,000	105.00/M	B82496C3229A
0.0027	±0.3nH	14	0.04	1.4	495-2030-1-ND†	.30	2.70	12.02	495-2030-2-ND	4,000	105.00/M	B82496C3279A
0.0033	±0.3nH	14	0.05	1.2	495-1837-1-ND†	.30	2.70	12.02	495-1837-2-ND	4,000	105.00/M	B82496C3339A
0.0039	±0.3nH	14	0.065	1.1	495-2032-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-2032-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3399J
0.0047	±0.3nH	14	0.10	0.8	495-1839-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1839-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3479J
0.0056	±0.3nH	14	0.15	0.7	495-2034-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-2034-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3569J
0.0068	±0.3nH	14	0.15	0.7	495-1841-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1841-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3689J
0.0082	±0.3nH	14	0.18	0.65	495-1843-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1843-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3829J
0.01	±0.3nH	14	0.20	0.60	495-1824-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1824-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3100J
0.012	±0.3nH	14	0.35	0.45	495-1827-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1827-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3120J
0.015	±0.3nH	14	0.40	0.42	495-1830-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1830-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3150J
0.018	±0.3nH	14	0.45	0.40	495-2026-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-2026-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3180J
0.022	±0.3nH	14	0.50	0.38	495-1833-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1833-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3220J
0.027	±0.3nH	14	0.55	0.36	495-2029-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-2029-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3270J
0.033	±0.3nH	14	0.60	0.35	495-1836-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1836-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3330J
0.039	±0.3nH	14	0.80	0.30	495-2031-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-2031-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3390J
0.047	±0.3nH	14	0.95	0.27	495-1838-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1838-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3470J
0.056	±0.3nH	14	1.2	0.25	495-2033-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-2033-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3560J
0.068	±0.3nH	14	1.3	0.23	495-1840-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1840-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3680J
0.082	±0.3nH	14	1.5	0.22	495-1842-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1842-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3820J
0.1	±0.3nH	14	1.8	0.20	495-1825-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1825-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3101J
0.12	±0.3nH	5	3.0	0.16	495-1828-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1828-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3121J
0.15	±0.3nH	5	5.0	0.13	495-1831-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1831-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3151J
0.18	±0.3nH	4	6.0	0.12	495-2027-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-2027-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3181J
0.22	±0.3nH	4	7.0	0.11	495-1834-1-ND†	.32	2.86	12.70	495-1834-2-ND	4,000	111.00/M	B82496C3221J
† 495-1684-ND B82496C 系列电感器零件 标出的型号每种 15 件 87.75												
图 2 - B82498F 系列 - 0805												
0.0027	±10%	50	0.03	1.0	495-2058-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-2058-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3279K
0.0056	±10%	50	0.04	0.9	495-2113-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-2113-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3569K
0.0068	±10%	50	0.05	0.8	495-1857-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1857-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3689K
0.0082	±10%	50	0.09	0.7	495-1859-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1859-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3829K
0.01	±5%	50	0.09	0.7	495-1848-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1848-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3100J
0.012	±5%	50	0.09	0.7	495-2035-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-2035-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3120J
0.015	±5%	50	1.13	0.65	495-2036-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-2036-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3150J
0.018	±5%	60	0.08	0.7	495-2037-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-2037-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3180J
0.022	±5%	60	0.08	0.7	495-1850-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1850-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3220J
0.027	±5%	60	0.09	0.7	495-2038-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-2038-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3270J
0.033	±5%	65	0.11	0.6	495-1852-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1852-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3330J
0.039	±5%	65	0.12	0.6	495-2040-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-2040-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3390J
0.047	±5%	65	0.13	0.6	495-1854-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1854-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3470J
0.056	±5%	60	0.14	0.6	495-2041-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-2041-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3560J
0.068	±5%	60	0.18	0.5	495-1856-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1856-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3680J
0.082	±5%	60	0.19	0.5	495-1855-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1855-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3820J
0.1	±5%	55	0.23	0.5	495-1849-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1849-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3101J
0.12	±5%	50	0.31	0.44	495-3433-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-3433-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3121J
0.15	±5%	45	0.42	0.40	495-3434-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-3434-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3151J
0.22	±5%	45	0.70	0.32	495-1851-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1851-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3221J
0.33	±5%	45	1.5	0.22	495-1853-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1853-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3331J
0.47	±5%	30	1.9	0.19	495-1855-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-1855-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3471J
0.68	±5%	23	1.7	0.19	495-3436-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-3436-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3681J
0.82	±5%	23	1.9	0.18	495-3435-1-ND†	.58	5.25	23.32	495-3435-2-ND	3,000	204.00/M	B82498F3821J
1.0	±5%	20	0.55	0.24	495-1844-1-ND†	.76	6.88	30.56	495-1844-2-ND	3,000	267.00/M	B82498F1102J
2.2	±5%	20	1.6	0.13	495-1845-1-ND†	.76	6.88	30.56	495-1845-2-ND	3,000	267.00/M	B82498F1222J
4.7	±5%	20	3.8	0.09	495-1846-1-ND†	.76	6.88	30.56	495-1846-2-ND	3,000	267.00/M	B82498F1472J
6.8	±5%	20	4.7	0.08	495-1847-1-ND†	.76	6.88	30.56	495-1847-2-ND	3,000	267.00/M	B82498F1682J
† 495-1685-ND B82498F 系列电感器零件 标出的型号每种 15 件 87.75												
图 3 - B82422A 系列 - 1210												
0.0082	±10%	20	0.08	0.8	495-1721-1-ND	.34	3.09	13.72	495-1721-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3829K100
0.01	±10%	20	0.09	0.75	495-1707-1-ND	.34	3.09	13.72	495-1707-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3100K100
0.012	±10%	25	0.10	0.7	495-1966-1-ND	.34	3.09	13.72	495-1966-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3120K100
0.015	±10%	27	0.12	0.64	495-1709-1-ND†	.34	3.09	13.72	495-1709-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3150K100
0.022	±10%	30	0.14	0.6	495-1713-1-ND†	.34	3.09	13.72	495-1713-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3220K100
0.033	±10%	20	0.17	0.54	495-1715-1-ND†	.34	3.09	13.72	495-1715-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3330K100
0.047	±10%	26	0.19	0.51	495-1717-1-ND†	.34	3.09	13.72	495-1717-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3470K100
0.068	±10%	27	0.21	0.48	495-1971-1-ND†	.34	3.09	13.72	495-1971-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3680K100
0.1	±10%	25	0.26	0.44	495-1708-1-ND†	.34	3.09	13.72	495-1708-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3101K100
0.12	±10%	22	0.32	0.4	495-1967-1-ND†	.34	3.09	13.72	495-1967-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3121K100
0.15	±10%	25	0.33	0.39	495-1710-1-ND†	.34	3.09	13.72	495-1710-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3151K100
0.22	±10%	25	0.64	0.28	495-1714-1-ND†	.34	3.09	13.72	495-1714-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3221K100
0.27	±10%	20	0.90	0.235	495-1968-1-ND	.34	3.09	13.72	495-1968-2-ND	2,000	120.00/M	B82422A3271K100
0.33	±10%	22	1.3	0.2	495-1716-1-ND†	.34	3.09	13.72	495-17			



表面贴装电感器 (接上页)



电感 (μH)	电感 容差	最小 Q 值	最大 DC 电阻 (Ω)	额定 电流 (A)	Digi-Key 零件编号	剪切带 价格			Digi-Key 零件编号	带卷		Epcos 零件编号
						1	10	50		数量	价格	
图 4 - B82422H 系列 - 1210												
1.0	±10%	8	0.10	1.15	495-2637-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2637-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1102K
1.5	±10%	8	0.14	0.9	495-2640-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2640-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1152K
2.2	±10%	8	0.16	0.8	495-2643-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2643-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1222K
3.3	±10%	8	0.18	0.77	495-2646-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2646-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1332K
4.7	±10%	8	0.25	0.7	495-2649-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2649-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1472K
6.8	±10%	8	0.35	0.57	495-2652-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2652-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1682K
10	±10%	12	0.46	0.5	495-2638-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2638-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1103K
15	±10%	12	0.72	0.39	495-2641-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2641-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1153K
22	±10%	12	1.0	0.33	495-2644-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2644-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1223K
33	±10%	15	1.4	0.28	495-2647-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2647-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1333K
47	±10%	15	2.1	0.23	495-2650-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2650-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1473K
68	±10%	15	3.4	0.18	495-2653-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2653-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1683K
100	±10%	20	4.8	0.15	495-2639-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2639-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1104K
150	±10%	20	7.5	0.12	495-2642-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2642-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1154K
220	±10%	20	10.9	0.1	495-2645-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2645-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1224K
330	±10%	20	13	0.09	495-2648-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2648-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1334K
470	±10%	20	20	0.076	495-2651-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2651-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1474K
680	±10%	20	31	0.061	495-2654-1-ND	.56	5.02	22.32	495-2654-2-ND	2,000	195.00/M	B82422H1684K
图 5 - B82422T 系列 - 1210												
3.3	±10%	30	1.2	0.26	495-2656-1-ND	.29	2.64	11.74	495-2656-2-ND	2,000	103.00/M	B82422T1332K
6.8	±10%	27	1.8	0.18	495-2657-1-ND	.29	2.64	11.74	495-2657-2-ND	2,000	103.00/M	B82422T1682K
15	±10%	27	2.8	0.13	495-2655-1-ND	.29	2.64	11.74	495-2655-2-ND	2,000	103.00/M	B82422T1153K
68	±10%	27	9.0	0.06	495-2658-1-ND	.29	2.64	11.74	495-2658-2-ND	2,000	103.00/M	B82422T1683K
图 6 - B82432T 系列 - 1812												
1.0	±10%	10	0.08	1.3	495-1753-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1753-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1102K
1.5	±10%	10	0.11	1.15	495-1975-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1975-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1152K
1.8	±10%	10	0.13	1.05	495-1978-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1978-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1182K
2.2	±10%	10	0.15	1.0	495-1757-1-ND†	.59	5.29	23.52	495-1757-2-ND	2,500	206.00/M	B82432T1222K
3.3	±10%	10	0.19	0.9	495-1760-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1760-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1332K
3.9	±10%	10	0.20	0.85	495-1980-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1980-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1392K
4.7	±10%	10	0.22	0.8	495-1763-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1763-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1472K
6.8	±10%	10	0.30	0.7	495-1766-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1766-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1682K
8.2	±10%	10	0.33	0.67	495-1983-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1983-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1822K
10	±10%	10	0.35	0.65	495-1754-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1754-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1103K
15	±10%	10	0.50	0.6	495-1976-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1976-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1153K
18	±10%	10	0.60	0.55	495-3437-1-ND†	.69	6.10	27.12	495-3437-2-ND	2,500	237.00/M	B82432T1183K
22	±10%	10	0.70	0.45	495-1758-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1758-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1223K
33	±10%	10	1.2	0.4	495-1761-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1761-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1333K
39	±10%	10	1.3	0.38	495-1981-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1981-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1393K
47	±10%	10	1.35	0.35	495-1764-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1764-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1473K
56	±10%	10	2.0	0.3	495-1982-1-ND	.64	5.80	25.76	495-1982-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1563K
68	±10%	10	2.5	0.25	495-1767-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1767-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1683K
100	±10%	20	3.5	0.2	495-1755-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1755-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1104K
150	±10%	20	6.0	0.16	495-1977-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1977-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1154K
220	±10%	20	7.5	0.13	495-1759-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1759-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1224K
270	±10%	20	10.5	0.12	495-1979-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1979-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1274K
330	±10%	20	11.0	0.12	495-1762-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1762-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1334K
470	±10%	20	15	0.1	495-1765-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1765-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1474K
680	±10%	20	23	0.08	495-1768-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1768-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1684K
820	±10%	20	27	0.08	495-1984-1-ND	.64	5.80	25.76	495-1984-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1824K
1000	±10%	20	30	0.07	495-1756-1-ND†	.64	5.80	25.76	495-1756-2-ND	2,500	225.00/M	B82432T1105K

† 495-1682-ND 系列电感器零件标出的型号每种 15 件 87.75

图 7 - B82442A 系列 - 2220												
1.0	±10%	10	0.024	1.8	495-1769-1-ND†	.94	8.50	37.76	495-1769-2-ND	1,500	330.00/M	B82442A1102K
2.2	±10%	10	0.048	1.3	495-1774-1-ND†	.99	8.88	39.48	495-1774-2-ND	1,500	345.00/M	B82442A1222K
4.7	±10%	10	0.088	0.95	495-1778-1-ND†	.99	8.88	39.48	495-1778-2-ND	1,500	345.00/M	B82442A1472K
10	±10%	10	0.168	0.69	495-1770-1-ND†	.94	8.50	37.76	495-1770-2-ND	1,500	330.00/M	B82442A1103K
22	±10%	10	0.35	0.48	495-1775-1-ND†	.99	8.88	39.48	495-1775-2-ND	1,500	345.00/M	B82442A1232K
47	±10%	10	0.68	0.34	495-1779-1-ND†	.99	8.88	39.48	495-1779-2-ND	1,500	345.00/M	B82442A1473K
100	±10%	20	1.28	0.25	495-1771-1-ND†	.94	8.50	37.76	495-1771-2-ND	1,500	330.00/M	B82442A1104K
220	±10%	20	2.72	0.17	495-1776-1-ND	.99	8.88	39.48	495-1776-2-ND	1,500	345.00/M	B82442A1224K
470	±10%	20	5.6	0.12	495-1780-1-ND†	.99	8.88	39.48	495-1780-2-ND	1,500	345.00/M	B82442A1474K
1000	±10%	30	12	0.085	495-1772-1-ND†	.94	8.50	37.76	495-1772-2-ND	1,500	330.00/M	B82442A1105K
4700	±10%	30	62.4	0.036	495-1781-1-ND†	.99	8.88	39.48	495-1781-2-ND	1,500	345.00/M	B82442A1475K
10000	±10%	30	120	0.025	495-1773-1-ND†	.94	8.50	37.76	495-1773-2-ND	1,500	330.00/M	B82442A1106K

图 7 - B82442H 系列 - 2220												
1.0	±10%	10	0.024	2.5	495-1782-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1782-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1102K
2.2	±10%	10	0.048	1.8	495-1787-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1787-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1222K
4.7	±10%	10	0.088	1.35	495-1791-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1791-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1472K
10	±10%	10	0.168	1.0	495-1783-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1783-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1103K
22	±10%	10	0.35	0.67	495-1788-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1788-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1232K
47	±10%	10	0.68	0.48	495-1792-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1792-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1473K
100	±10%	20	1.28	0.35	495-1784-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1784-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1104K
220	±10%	20	2.72	0.24	495-1789-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1789-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1224K
330	±10%	20	3.92	0.2	495-3438-1-ND†	1.26	11.35	50.44	495-3438-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1334K
470	±10%	20	5.6	0.17	495-1793-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1793-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1474K
1000	±10%	30	12	0.12	495-1785-1-ND†	1.26	11.35	50.44	495-1785-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1105K
2200	±10%	30	28	0.075	495-1790-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1790-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1225K
4700	±10%	30	62.4	0.05	495-1794-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1794-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1475K
10000	±10%	30	120	0.035	495-1786-1-ND	1.26	11.35	50.44	495-1786-2-ND	1,500	441.00/M	B82442H1106K

† 495-1682-ND B82442A/B82442H 系列电感器零件标出的型号每种 15 件 87.75

电感 (μH)	电感 容差	最大 DC 电阻 (Ω)	额定 电流 (A)	Digi-Key 零件编号	剪切带 价格			Digi-Key 零件编号	带卷		Epcos 零件编号
					1	10	50		数量	价格	
图 8 - B82468 系列											
1.0	±20%	0.051‡	1.95	495-2709-1-ND	.77	7.01	31.54	495-2709-2-ND	1,000	381.00	B82468A4102M
2.2	±20%	0.087‡	1.48	495-2711-1-ND	.77	7.01	31.54	495-2711-2-ND	1,000	381.00	B82468



电感 (μH)	电感 容差	最大 DC 电阻 (Ω)	额定 电流 (A)	Digi-Key 零件编号	剪切带 价格			Digi-Key 零件编号	带卷		Epcos 零件编号
					1	10	50		数量	价格	
22	±20%	0.69	0.48	495-2681-1-ND	.85	7.75	34.83	495-2681-2-ND	1,000	420.00	B82470A1223M
47	±20%	1.5	0.32	495-2683-1-ND	.85	7.75	34.83	495-2683-2-ND	1,000	420.00	B82470A1473M
图 10 - B82462A4 系列											
1.0	±20%	0.024	3.0	495-2659-1-ND	.79	7.19	32.35	495-2659-2-ND	2,500	390.00/M	B82462A4102M
3.3	±20%	0.06	2.0	495-2663-1-ND	.79	7.19	32.35	495-2663-2-ND	2,500	390.00/M	B82462A4332M
4.7	±20%	0.08	1.65	495-2665-1-ND	.79	7.19	32.35	495-2665-2-ND	2,500	390.00/M	B82462A4472M
6.8	±20%	0.1	1.4	495-2667-1-ND	.79	7.19	32.35	495-2667-2-ND	2,500	390.00/M	B82462A4682M
10	±20%	0.14	1.15	495-2660-1-ND	.79	7.19	32.35	495-2660-2-ND	2,500	390.00/M	B82462A4103M
22	±10%	0.26	0.8	495-2662-1-ND	.79	7.19	32.35	495-2662-2-ND	2,500	390.00/M	B82462A4223K
47	±10%	0.64	0.54	495-2666-1-ND	.79	7.19	32.35	495-2666-2-ND	2,500	390.00/M	B82462A4473K
100	±10%	1.28	0.35	495-2661-1-ND	.79	7.19	32.35	495-2661-2-ND	2,500	390.00/M	B82462A4104K
330	±10%	3.9	0.2	495-2664-1-ND	.79	7.19	32.35	495-2664-2-ND	2,500	390.00/M	B82462A4334K
图 11 - B82462G4 系列											
1.0	±20%	0.016	3.4	495-1985-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1985-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4102M
1.5	±20%	0.020	3.1	495-1988-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1988-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4152M
2.2	±20%	0.025	2.55	495-1991-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1991-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4222M
3.3	±20%	0.031	2.3	495-1994-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1994-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4332M
4.7	±20%	0.040	2.0	495-1997-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1997-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4472M
6.8	±20%	0.050	1.65	495-1999-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1999-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4682M
10	±20%	0.062	1.5	495-1986-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1986-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4103M
15	±20%	0.097	1.25	495-1989-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1989-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4153M
22	±20%	0.15	1.05	495-1992-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1992-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4223M
33	±20%	0.23	0.85	495-1995-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1995-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4333M
47	±20%	0.34	0.75	495-1998-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1998-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4473M
68	±20%	0.42	0.65	495-2000-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-2000-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4683M
100	±20%	0.58	0.53	495-1987-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1987-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4104M
150	±20%	0.96	0.38	495-1990-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1990-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4154M
220	±20%	1.35	0.35	495-1993-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1993-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4224M
330	±20%	2.30	0.27	495-1996-1-ND	1.46	13.13	58.34	495-1996-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G4334M
图 12 - B82462G2 系列											
0.82	±20%	0.017	3.25	495-2677-1-ND	.86	7.84	35.24	495-2677-2-ND	2,500	425.00/M	B82462G2821M
2.2	±20%	0.032	2.3	495-2670-1-ND	.86	7.84	35.24	495-2670-2-ND	2,500	425.00/M	B82462G2222M
3.3	±20%	0.04	2.0	495-2672-1-ND	1.04	9.41	42.30	495-2672-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G2332M
4.7	±20%	0.061	1.6	495-2674-1-ND	1.04	9.41	42.30	495-2674-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G2472M
6.8	±20%	0.078	1.45	495-2676-1-ND	1.04	9.41	42.30	495-2676-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G2682M
10	±20%	0.106	1.25	495-2668-1-ND	1.04	9.41	42.30	495-2668-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G2103M
22	±20%	0.245	0.83	495-2671-1-ND	1.04	9.41	42.30	495-2671-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G2223M
47	±20%	0.42	0.62	495-2675-1-ND	1.04	9.41	42.30	495-2675-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G2473M
100	±20%	0.95	0.41	495-2669-1-ND	1.04	9.41	42.30	495-2669-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G2104M
330	±20%	3.25	0.22	495-2673-1-ND	1.04	9.41	42.30	495-2673-2-ND	2,500	510.00/M	B82462G2334M
图 13 - B82476 系列											
1.0	±20%	0.008	6.8	495-2684-1-ND	.89	8.04	36.16	495-2684-2-ND	750	327.00	B82476A1102M
2.2	±20%	0.0105	6.1	495-2687-1-ND	1.16	10.51	47.27	495-2687-2-ND	750	428.25	B82476A1222M
3.3	±20%	0.0135	5.4	495-2688-1-ND	1.16	10.51	47.27	495-2688-2-ND	750	428.25	B82476A1332M
4.7	±20%	0.0165	4.8	495-2690-1-ND	1.16	10.51	47.27	495-2690-2-ND	750	428.25	B82476A1472M
6.8	±20%	0.021	4.4	495-2693-1-ND	1.16	10.51	47.27	495-2693-2-ND	750	428.25	B82476A1682M
10	±20%	0.027	3.9	495-2685-1-ND	1.16	10.51	47.27	495-2685-2-ND	750	428.25	B82476A1103M
33	±20%	0.088	2.1	495-2689-1-ND	1.16	10.51	47.27	495-2689-2-ND	750	428.25	B82476A1333M
47	±20%	0.12	1.8	495-2691-1-ND	1.16	10.51	47.27	495-2691-2-ND	750	428.25	B82476A1473M
68	±20%	0.16	1.5	495-2694-1-ND	1.16	10.51	47.27	495-2694-2-ND	750	428.25	B82476A1683M
100	±20%	0.23	1.3	495-2686-1-ND	1.16	10.51	47.27	495-2686-2-ND	750	428.25	B82476A1104M
470	±20%	1.1	0.5	495-2692-1-ND	1.16	10.51	47.27	495-2692-2-ND	750	428.25	B82476A1474M
图 14 - B82464Z 系列											
1.0	±20%	0.007	7.5	495-3460-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3460-2-ND	750	318.00	B82464Z4102M
1.5	±20%	0.009	7.0	495-3464-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3464-2-ND	750	324.00	B82464Z4152M
2.2	±20%	0.01	6.5	495-3467-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3467-2-ND	750	318.00	B82464Z4222M
3.3	±20%	0.012	5.5	495-3470-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3470-2-ND	750	318.00	B82464Z4332M
4.7	±20%	0.015	4.9	495-3473-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3473-2-ND	750	318.00	B82464Z4472M
6.8	±20%	0.02	4.3	495-3476-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3476-2-ND	750	318.00	B82464Z4682M
10	±20%	0.03	3.4	495-3461-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3461-2-ND	750	318.00	B82464Z4103M
15	±20%	0.04	2.75	495-3465-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3465-2-ND	750	318.00	B82464Z4153M
22	±20%	0.052	2.25	495-3468-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3468-2-ND	750	318.00	B82464Z4223M
33	±20%	0.075	1.85	495-3471-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3471-2-ND	750	318.00	B82464Z4333M
47	±20%	0.095	1.55	495-3474-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3474-2-ND	750	318.00	B82464Z4473M
68	±20%	0.13	1.3	495-3477-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3477-2-ND	750	318.00	B82464Z4683M
100	±20%	0.22	1.05	495-3462-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3462-2-ND	750	318.00	B82464Z4104M
150	±20%	0.32	0.85	495-3466-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3466-2-ND	750	318.00	B82464Z4154M
220	±20%	0.46	0.7	495-3469-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3469-2-ND	750	318.00	B82464Z4224M
330	±20%	0.65	0.59	495-3472-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3472-2-ND	750	318.00	B82464Z4334M
470	±20%	0.93	0.5	495-3475-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3475-2-ND	750	318.00	B82464Z4474M
680	±20%	1.3	0.42	495-3478-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3478-2-ND	750	318.00	B82464Z4684M
1000	±20%	2.2	0.34	495-3463-1-ND	.86	7.80	35.09	495-3463-2-ND	750	318.00	B82464Z4105M
图 15 - B82464G 系列											
1.0	±20%	0.007	7.5	495-1795-1-ND†	2.15	19.31	85.80	495-1795-2-ND	750	563.25	B82464G4102M
1.5	±20%	0.009	7	495-2021-1-ND†	1.52	13.84	62.21	495-2021-2-ND	750	563.25	B82464G4152M
2.2	±20%	0.01	6.5	495-1799-1-ND†	1.52	13.84	62.21	495-1799-2-ND	750	563.25	B82464G4222M
4.7	±20%	0.015	4.9	495-1805-1-ND†	2.15	19.31	85.80	495-1805-2-ND	750	563.25	B82464G4472M
6.8	±20%	0.02	4.3	495-1808-1-ND†	2.15	19.31	85.80	495-1808-2-ND	750	563.25	B82464G4682M
10	±20%	0.03	3.4	495-1796-1-ND†	2.15	19.31	85.80	495-1796-2-ND	750	563.25	B82464G4103M
15	±20%	0.04	2.75	495-2023-1-ND†	2.15	19.31	85.80	495-2023-2-ND	750	563.25	B82464G4153M
22	±20%	0.052	2.25	495-1800-1-ND†	2.15	19.31	85.80	495-1800-2-ND	750	563.25	B82464G4223M
33	±20%	0.075	1.85	495-1803-1-ND†	2.15	19.31	85.80	495-1803-2-ND	750	563.25	B82464G4333M
47	±20%	0.095	1.55	495-1806-1-ND†	2.15	19.31	85.80	495-1806-2-ND	750	563.25	B82464G4473M
68	±20%	0.13	1.3	495-1809-1-ND†	2.15	19.31	85.80	495-1809-2-ND	750	563.25	B82464G4683M
100	±20%	0.22	1.05	495-179							

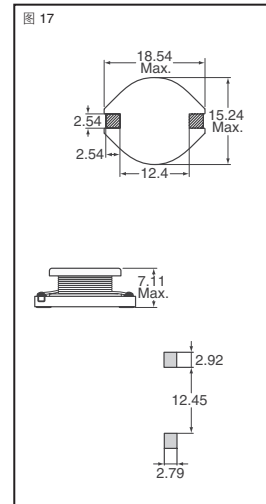


表面贴装电感器 (接上页)



电感 (μH)	电感容差	最大 DC 电阻 (Ω)	额定电流 (A)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		Epcos 零件编号
					1	10	50		数量	价格	
68	±10%	0.2	1.25	495-2018-1-ND†	1.54	13.90	61.78	495-2018-2-ND	750	405.75	B82464A4683K
100	±10%	0.28	1.03	495-2003-1-ND†	1.54	13.90	61.78	495-2003-2-ND	750	405.75	B82464A4104K
150	±10%	0.40	0.86	495-2007-1-ND	1.54	13.90	61.78	495-2007-2-ND	750	405.75	B82464A4154K
220	±10%	0.61	0.69	495-2010-1-ND†	1.54	13.90	61.78	495-2010-2-ND	750	405.75	B82464A4224K
330	±10%	1.0	0.58	495-2013-1-ND	1.54	13.90	61.78	495-2013-2-ND	750	405.75	B82464A4334K
470	±10%	1.27	0.5	495-2016-1-ND†	1.54	13.90	61.78	495-2016-2-ND	750	405.75	B82464A4474K
680	±10%	2.0	0.4	495-2019-1-ND	1.54	13.90	61.78	495-2019-2-ND	750	405.75	B82464A4684K
1000	±10%	3.0	0.33	495-2004-1-ND†	1.54	13.90	61.78	495-2004-2-ND	750	405.75	B82464A4105K
† 495-1683-ND B82464G/B82464A 系列电感器套件 标出的型号每种 3 件 126.75											
图 16 - B82477 系列											
1.0	±20%	0.009	9	495-2695-1-ND	1.60	14.53	65.32	495-2695-2-ND	600	472.80	B82477G2102M
4.7	±20%	0.02	5	495-2698-1-ND	1.60	14.53	65.32	495-2698-2-ND	600	472.80	B82477G2472M
10	±20%	0.025	4	495-2696-1-ND	1.27	11.56	51.96	495-2696-2-ND	600	376.20	B82477G2103M
47	±20%	0.075	1.8	495-2689-1-ND	1.60	14.53	65.32	495-2689-2-ND	600	472.80	B82477G2473M
100	±20%	0.16	1.3	495-2697-1-ND	1.60	14.53	65.32	495-2697-2-ND	600	472.80	B82477G2104M
470	±20%	0.77	0.58	495-2700-1-ND	1.60	14.53	65.32	495-2700-2-ND	600	472.80	B82477G2474M
图 17 - B82479 系列											
1.0	±20%	0.011	8.6	495-2701-1-ND	1.30	11.85	53.29	495-2701-2-ND	250	160.75	B82479A1102M
10	±20%	0.032	4.3	495-2702-1-ND	1.71	15.50	69.67	495-2702-2-ND	250	210.25	B82479A1103M
47	±20%	0.087	2.6	495-2704-1-ND	1.71	15.50	69.67	495-2704-2-ND	250	210.25	B82479A1473M
100	±20%	0.19	1.8	495-2703-1-ND	1.71	15.50	69.67	495-2703-2-ND	250	210.25	B82479A1104M
470	±20%	0.85	0.82	495-2705-1-ND	1.71	15.50	69.67	495-2705-2-ND	250	210.25	B82479A1474M

† 标准



数据和信号线路扼流圈

B82790S0513N201: 特点: • 带铁氧体芯体的电流补偿环形内核扼流圈 • 外壳阻燃符合 UL 94V-0 • 适合回流焊接 技术规格: • 额定电压: 42VAC (50/60Hz)/80VDC

B82793S0513N201: 特点: • 带铁氧体芯体的电流补偿环形内核扼流圈 • 额定电流高 • 降低的元件尺寸 • 外壳阻燃符合 UL 94V-0 • 适合回流焊接 技术规格: • 额定电压: 42VAC (50/60Hz)/80VDC

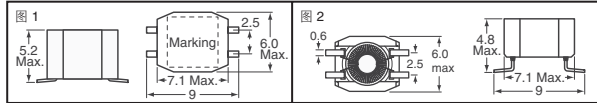


图	电感 (μH)	标准 DC 电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格	Epcos 零件编号
					1	10	50			
1	51	0.16	500	495-1868-1-ND	4.29	3.86	3.43	495-1868-2-ND	1500.00/M	B82790S0513N201
2	51	0.16	800	495-1869-1-ND	1.97	1.78	1.58	495-1869-2-ND	691.00/M	B82793S0513N201

电源线路扼流圈 电流补偿环形内核双扼流圈

结构: • 带铁氧体芯体的电流补偿环形内核双扼流圈 • 聚碳酸酯外壳 • 聚氨酯密封 • 扇区绕线 特点: • 外壳和封装阻燃等级符合 UL 94 V-0 • 采用特殊绕线技术, 自谐振频率高 • 约 1% 杂散电感的对称干扰抑制 技术规格: • 额定电压: 250VAC • 测试电压: 1500VAC, 持续 2 秒 (线/线) • 电感公差: ±30%

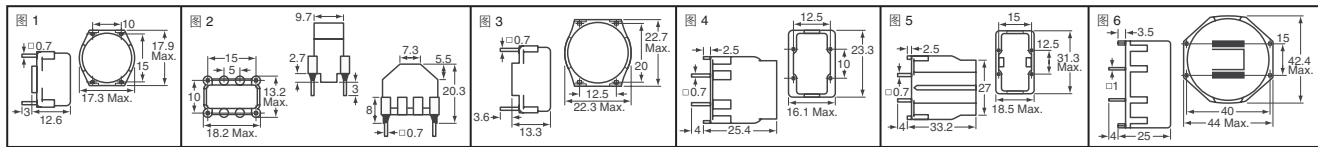


图	电感 (μH)	标准 DC 电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
1	400	0.035	3600	495-2726-ND	2.20	1.65	1.29	B82721A2362N1
	400	0.06	2600	495-2725-ND	2.20	1.65	1.29	B82721A2262N1
	1000	0.09	2000	495-2724-ND	2.20	1.65	1.29	B82721A2202N1
	3300	0.19	1500	495-2723-ND	2.20	1.65	1.29	B82721A2152N1
	6800	0.28	1200	495-2722-ND	2.20	1.65	1.29	B82721A2122N20
	10000	0.6	700	495-2730-ND	2.20	1.65	1.29	B82721A2701N20
2	18000	1.5	500	495-2729-ND	2.20	1.65	1.29	B82721A2501N1
	27000	1.7	400	495-2728-ND	2.20	1.65	1.29	B82721A2401N21
	39000	2.0	400	495-2727-ND	2.20	1.65	1.29	B82721A2401N20
	400	0.035	3600	495-2735-ND	2.20	1.65	1.29	B82721K2362N1
	400	0.06	2600	495-2734-ND	2.20	1.65	1.29	B82721K2262N1
	1000	0.09	2000	495-2733-ND	2.20	1.65	1.29	B82721K2202N1
3	3300	0.19	1500	495-2732-ND	2.20	1.65	1.29	B82721K2152N1
	6800	0.28	1200	495-2731-ND	2.20	1.65	1.29	B82721K2122N20
	10000	0.6	700	495-2739-ND	2.20	1.65	1.29	B82721K2701N20
	18000	1.5	500	495-2738-ND	2.20	1.65	1.29	B82721K2501N1
	27000	1.7	400	495-2737-ND	2.20	1.65	1.29	B82721K2401N21
	39000	2.0	400	495-2736-ND	2.20	1.65	1.29	B82721K2401N20

图	电感 (μH)	标准 DC 电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
3	10000	0.48	1000	495-2740-ND	2.33	1.76	1.37	B82722A2102N1
	27000	1.2	500	495-2744-ND	2.33	1.76	1.37	B82722A2501N1
	47000	2.5	300	495-2742-ND	2.33	1.76	1.37	B82722A2301N1
4	1200	0.056	3000	495-2748-ND	2.33	1.76	1.37	B82722J2302N1
	2200	0.13	2000	495-2746-ND	2.33	1.76	1.37	B82722J2202N1
	10000	0.48	1000	495-2745-ND	2.33	1.76	1.37	B82722J2102N1
	27000	1.2	500	495-2749-ND	2.33	1.76	1.37	B82722J2501N1
5	47000	2.5	300	495-2747-ND	2.33	1.76	1.37	B82722J2301N1
	3300	0.066	4000	495-2753-ND	3.44	2.59	2.01	B82724J2402N1
	6800	0.19	2000	495-2752-ND	3.44	2.59	2.01	B82724J2202N1
	27000	0.5	1400	495-2751-ND	3.44	2.59	2.01	B82724J2142N1
6	33000	0.81	1000	495-2750-ND	3.44	2.59	2.01	B82724J2102N1
	82000	2.7	500	495-2754-ND	3.44	2.59	2.01	B82724J2501N1
	2700	0.022	8000	495-2759-ND	5.69	4.27	3.32	B82725A2802N1
	3900	0.041	6000	495-2758-ND	5.69	4.27	3.32	B82725A2602N1
	6800	0.087	4000	495-2757-ND	5.69	4.27	3.32	B82725A2402N1
	18000	0.35	2000	495-2756-ND	5.69	4.27	3.32	B82725A2202N1

D 型芯体扼流圈

结构: • 带封闭式矩形铁氧体芯体的电流补偿双扼流圈 • 由 4 个区域构成的封闭式聚碳酸酯芯体 • 无需封装 • 双区绕线 特点: • 芯体阻燃符合 UL 94V-0 标准 • 采用双区绕线, 自谐振频率高 • 封闭式芯体外形, 泄漏低 • 脉冲强度高 • 约 1% 杂散电感的对称干扰抑制 技术规格: • 额定电压: 250VAC/DC • 测试电压: 1500VAC, 持续 2 秒 (线/线) • 电感公差: -30/+50%

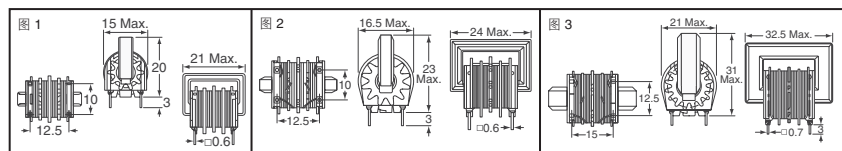


图	电感 (μH)	标准 DC 电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
1	3300	0.14	1800	495-2762-ND	1.86	1.40	1.09	B82731M2182A30
	6800	0.28	1300	495-2761-ND	1.86	1.40	1.09	B82731M2132A30
	10000	0.4	1100	495-2760-ND	1.86	1.40	1.09	B82731M2112A30
	15000	0.6	900	495-2768-ND	1.86	1.40	1.09	B82731M2901A30
	27000	1.0	700	495-2767-ND	1.86	1.40	1.09	B82731M2701A30

图	电感 (μH)	标准 DC 电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
1	39000	1.5	600	495-2766-ND	1.86	1.40	1.09	B82731M2601A30
	47000	2.0	500	495-2765-ND	1.86	1.40	1.09	B82731M2501A30
	68000	3.0	400	495-2764-ND	1.86	1.40	1.09	B82731M2401A30
	100000	4.5	350	495-2763-ND	1.86	1.40	1.09	B82731M2351A30

(转下页)

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

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

(CN082-09) 1569



电源线路扼流圈

D 芯体扼流圈 (接上页)



图	电感 (μH)	标准 DC 电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
2	3300	0.11	2200	495-2779-ND	2.18	1.64	1.27	B82732R2222B30
	6800	0.19	1700	495-2778-ND	2.18	1.64	1.27	B82732R2172B30
	10000	0.3	1400	495-2777-ND	2.18	1.64	1.27	B82732R2142B30
	15000	0.44	1100	495-2776-ND	2.18	1.64	1.27	B82732R2112B30
	27000	0.75	900	495-2782-ND	2.18	1.64	1.27	B82732R2901B30
	39000	1.1	700	495-2781-ND	2.18	1.64	1.27	B82732R2701B30
47000	1.4	600	495-2780-ND	2.18	1.64	1.27	B82732R2601B30	

图	电感 (μH)	标准 DC 电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
3	3300	0.046	4600	495-2796-ND	3.74	2.81	2.19	B82734R2462B30
	6800	0.085	3200	495-2795-ND	3.74	2.81	2.19	B82734R2322B30
	10000	0.13	2600	495-2794-ND	3.74	2.81	2.19	B82734R2262B30
	15000	0.185	2300	495-2793-ND	3.74	2.81	2.19	B82734R2232B30
	27000	0.32	1700	495-2792-ND	3.74	2.81	2.19	B82734R2172B30
	39000	0.46	1400	495-2791-ND	3.74	2.81	2.19	B82734R2142B30
47000	0.56	1300	495-2790-ND	3.74	2.81	2.19	B82734R2132B30	

FC 芯体扼流圈

结构: • 电流补偿双扼流圈 • 带框架结构的封闭式磁性电路 • 带芯体直接绕线的 4-区绕线

技术规格: • 额定电压: 250VAC • 测试电: 1500VAC, 持续 2 秒 (线/线) • 电感公差: ±30%

特点: • 低电阻高电感 • 优异的差分模式抑制能力 • 低高度可用于灯具整流器 • 高脉冲处理能力

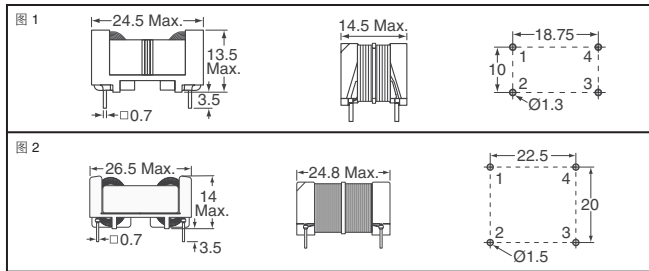


图	电感 (μH)	标准 DC 电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
1	10000	0.29	1600	495-2770-ND	2.22	1.67	1.30	B82732F2162B001
	15000	0.43	1300	495-2769-ND	2.22	1.67	1.30	B82732F2132B001
	27000	0.77	900	495-2775-ND	2.22	1.67	1.30	B82732F2901B001
	39000	1.1	800	495-2774-ND	2.22	1.67	1.30	B82732F2801B001
	47000	1.26	700	495-2773-ND	2.22	1.67	1.30	B82732F2701B001
	68000	1.97	600	495-2772-ND	2.22	1.67	1.30	B82732F2601B001
100000	2.93	450	495-2771-ND	2.22	1.67	1.30	B82732F2451B001	
2	10000	0.188	2300	495-2787-ND	2.34	1.76	1.37	B82733F2232B001
	15000	0.279	1900	495-2786-ND	2.34	1.76	1.37	B82733F2192B001
	27000	0.44	1400	495-2785-ND	2.34	1.76	1.37	B82733F2142B001
	39000	0.696	1200	495-2784-ND	2.34	1.76	1.37	B82733F2122B001
	47000	0.804	1100	495-2783-ND	2.34	1.76	1.37	B82733F2112B001
	68000	1.1	900	495-2789-ND	2.34	1.76	1.37	B82733F2901B001
100000	1.81	700	495-2788-ND	2.34	1.76	1.37	B82733F2701B001	

电源线路滤波器

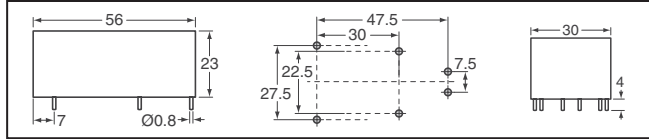
B84110A 系列



特点: • 高插入损耗 • 节约成本的解决方案

应用: • 中等性能的开关模式电源 • 数据系统、赌博机、小尺寸设备 • DC 应用

技术规格: • 额定电压: 在 50/60Hz 时为 250VDC/AC • 测试电压: 1414VDC, 持续 2 秒 (线/线); 2700VDC, 持续 2 秒 (线/接地) • 气候类别 (IEC 60068-1): 25/100/21



额定电压 (VAC/DC)	额定电流 (A)	额定电感 (mH)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
				1	10	100	
250	0.5	2 x 39	495-2800-ND	7.27	6.37	5.28	B84110A0000A005
	1	2 x 10	495-2797-ND	7.43	6.50	5.39	B84110A0000A010
	2	2 x 5.6	495-2798-ND	7.56	6.62	5.49	B84110A0000A020
	4	2 x 2.7	495-2799-ND	7.56	6.62	5.49	B84110A0000A040

B84112G 系列



特点: • 紧凑设计 • 优化的漏电流

应用:

• 工业电子产品、电信、数据系统和医疗设备中的开关模式电源

• DC 应用

技术规格:

• 测试电压: 1414VDC, 持续 2 秒 (线/线); 2700VDC, 持续 2 秒 (线/外壳)

• 气候类别 (IEC 60068-1): 25/100/21

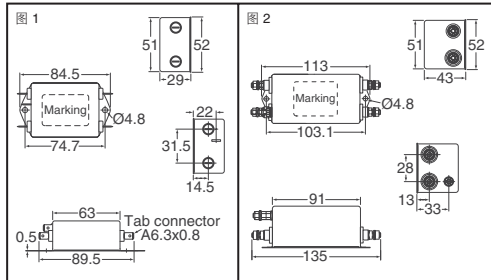


图	在 50/60Hz 时的额定电压 (VAC/DC)	额定电流 (A)	额定电感 (mH)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
1	250	3	2 x 10	495-2803-ND	14.04	12.29	10.19	B84112G0000B030
		6	2 x 3.3	495-2804-ND	14.33	12.55	10.40	B84112G0000B060
		10	2 x 1.8	495-2801-ND	15.75	13.79	11.42	B84112G0000B110
		16	2 x 1.8	495-2802-ND	18.01	15.76	13.06	B84112G0000B116
2	250	20	2 x 1.8	495-2805-ND	34.83	30.48	25.26	B84112G0000G120
		25	2 x 1.6	495-2806-ND	38.30	33.52	27.77	B84112G0000G125
		36	2 x 0.75	495-2807-ND	42.13	36.87	30.55	B84112G0000G136

B84113H 系列



特点:

• 低漏电流

• 紧凑设计

应用:

• 工业电子产品、电信、数据系统和医疗设备中的开关模式电源

技术规格:

• 测试电压: 1414VDC, 持续 2 秒 (线/线); 2700VDC, 持续 2 秒 (线/接地)

• 气候类别 (IEC 60068-1): 25/100/21

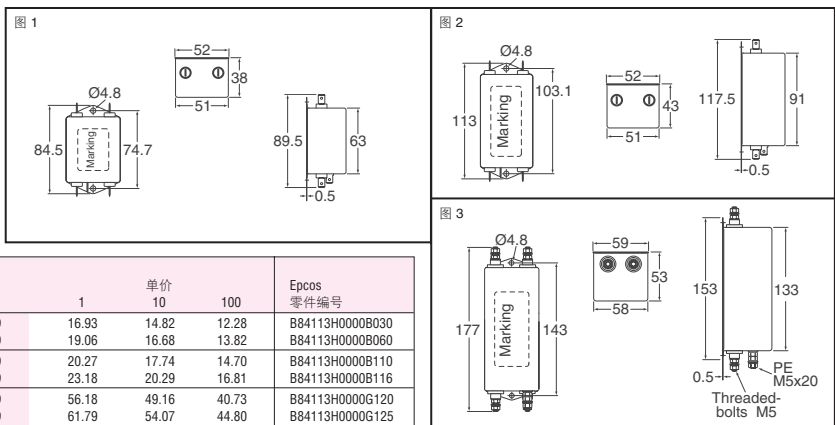


图	在 50/60Hz 时的额定电压 (VAC)	额定电流 (A)	额定电感 (mH)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
1	250	3	4 x 5.9	495-2810-ND	16.93	14.82	12.28	B84113H0000B030
		6	4 x 3.6	495-2811-ND	19.06	16.68	13.82	B84113H0000B060
2	250	10	4 x 3.9	495-2808-ND	20.27	17.74	14.70	B84113H0000B110
		16	4 x 1.3	495-2809-ND	23.18	20.29	16.81	B84113H0000B116
3	250	20	4 x 1.2	495-2812-ND	56.18	49.16	40.73	B84113H0000G120
		25	4 x 0.8	495-2813-ND	61.79	54.07	44.80	B84113H0000G125

全部产品均以美元计价。

免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

1570 (CN082-09)

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