



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
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

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

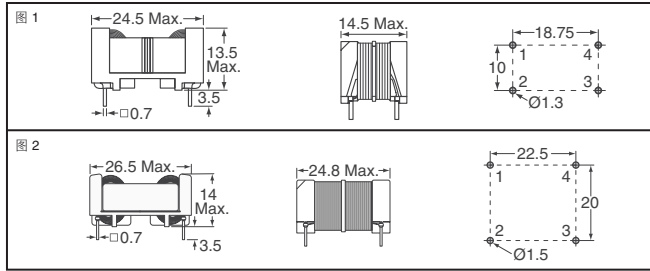


图	电感 (μH)	标准 DC 电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
1	10000	0.29	1600	495-2770-ND	2.22	1.67	1.30	B82732F2162B001
	15000	0.43	1300	495-2769-ND	2.22	1.67	1.30	B82732F2132B001
	27000	0.77	900	495-2775-ND	2.22	1.67	1.30	B82732F2901B001
	39000	1.1	800	495-2774-ND	2.22	1.67	1.30	B82732F2801B001
	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

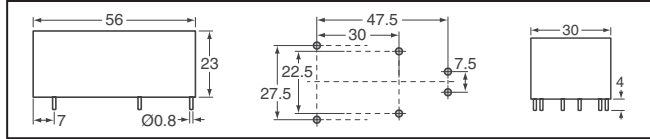
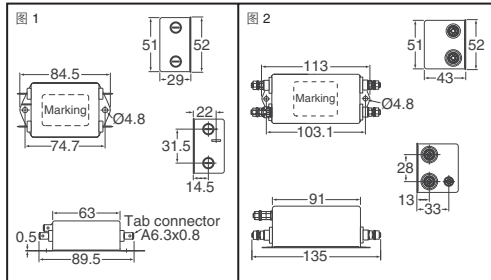


图	额定电压 (VAC/DC)	额定电流 (A)	额定电感 (mH)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
250	250	0.5	2 x 39	495-2800-ND	7.27	6.37	5.28	B84110A0000A005
		1	2 x 10	495-2797-ND	7.43	6.50	5.39	B84110A0000A010
		2	2 x 5.6	495-2798-ND	7.56	6.62	5.49	B84110A0000A020
		4	2 x 2.7	495-2799-ND	7.56	6.62	5.49	B84110A0000A040

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

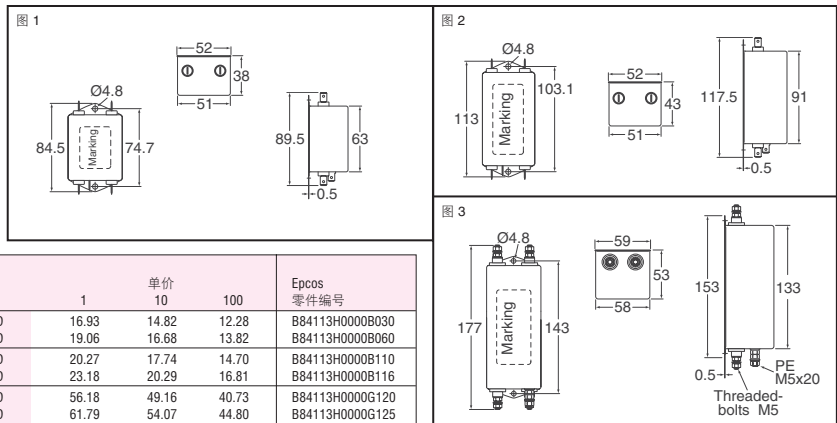


图	在 50/60Hz 时的额定电压 (VAC)	额定电流 (A)	额定电感 (mH)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
					1	10	100	
1	250	3	4 x 5.9	495-2810-ND	16.93	14.82	12.28	B84113H0000B030
		6	4 x 3.6	495-2811-ND	19.06	16.68	13.82	B84113H0000B060
2	250	10	4 x 3.9	495-2808-ND	20.27	17.74	14.70	B84113H0000B110
		16	4 x 1.3	495-2809-ND	23.18	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