

# LAMBDA DC-DC 转换器



特点: • 结构紧凑 • 不使用钽和铝电解电容器 • 单输出时输出电压公差为  $\pm 3\%$ 、双输出单元时为  $\pm 5\%$ 。• PWB 不含卤素材料 • 输入保险丝 • 不需外部元件 • 5 面金属屏蔽  
 • 500VAC 输入至输出隔离 注: 有关安全和 EMI 认证信息, 请参阅系列数据表

尺寸 (mm)

**图 1 - CC1R5 系列**

**A - DIP 型**

**B - SMD 型**

CC1R5 系列	
双输出	
引脚	功能
1	+输入电压
2	RC
3	-输入电压
4	-输出电压
5	共用输出
6	TRM
7	+输出电压

**图 2 - CC3 系列**

**A - DIP 型**

**B - SMD 型**

CC3 系列	
双输出	
引脚	功能
1	+输入电压
2	RC
3	-输入电压
4	-输出电压
5	共用输出
6	TRM
7	+输出电压

**图 3 - CC6 系列**

**A - DIP 型**

**B - SMD 型**

CC6 系列	
双输出	
引脚	功能
1	+输入电压
2	RC
3	-输入电压
4	-输出电压
5	共用输出
6	TRM
7	+输出电压

**图 4 - CC10 系列**

**A - DIP 型**

**B - SMD 型**

CC10 系列	
双输出	
引脚	功能
1	+输入电压
2	RC
3	-输入电压
4	-输出电压
5	共用输出
6	TRM
7	+输出电压

图	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	输出功率 (W)	Digi-Key 零件编号	单价	Lambda 零件编号
<b>CC1R5 系列 - 单输出</b>							
1A	4.5 - 9	3.3	.400	1.5	445-2444-ND	9.60	CC1R5-0503SF-E
	4.5 - 9	5	.300	1.5	445-2446-ND	9.60	CC1R5-0505SF-E
	4.5 - 9	12 - 15	.125	1.5	445-2448-ND	9.60	CC1R5-0512SF-E
	9 - 18	3.3	.400	1.5	445-2450-ND	9.60	CC1R5-1203SF-E
	9 - 18	5	.300	1.5	445-2452-ND	9.60	CC1R5-1205SF-E
	9 - 18	12 - 15	.125	1.5	445-2455-ND	9.60	CC1R5-1212SF-E
	18 - 36	3.3	.400	1.5	445-2456-ND	9.60	CC1R5-2403SF-E
	18 - 36	5	.300	1.5	445-2457-ND	9.60	CC1R5-2405SF-E
	18 - 36	12 - 15	.125	1.5	445-2459-ND	9.60	CC1R5-2412SF-E
	36 - 76	3.3	.400	1.3	445-3264-ND	9.60	CC1R5-4803SF-E
	36 - 76	5	.300	1.5	445-3265-ND	9.60	CC1R5-4805SF-E
	36 - 76	12 - 15	.100	1.5	445-3266-ND	9.60	CC1R5-4812SF-E
1B	4.5 - 9	3.3	.400	1.5	445-2445-ND	9.60	CC1R5-0503SR-E
	4.5 - 9	5	.300	1.5	445-3267-ND	9.60	CC1R5-0505SR-E
	4.5 - 9	12 - 15	.125	1.5	445-2449-ND	9.60	CC1R5-0512SR-E
	9 - 18	3.3	.400	1.5	445-2451-ND	9.60	CC1R5-1203SR-E
	9 - 18	5	.300	1.5	445-2453-ND	9.60	CC1R5-1205SR-E
	9 - 18	12 - 15	.100	1.5	445-3268-ND	9.60	CC1R5-1212SR-E
	18 - 36	3.3	.400	1.3	445-3269-ND	9.60	CC1R5-2403SR-E
	18 - 36	5	.300	1.5	445-3270-ND	9.60	CC1R5-2405SR-E
	18 - 36	12 - 15	.100	1.5	445-3271-ND	9.60	CC1R5-2412SR-E
	36 - 76	3.3	.400	1.3	445-3272-ND	9.60	CC1R5-4803SR-E
	36 - 76	5	.300	1.5	445-3273-ND	9.60	CC1R5-4805SR-E
	36 - 76	12 - 15	.100	1.5	445-3274-ND	9.60	CC1R5-4812SR-E
<b>CC1R5 系列 - 双输出</b>							
1A	4.5 - 9	$\pm 12 - 15$	.600	1.5	445-2447-ND	9.60	CC1R5-0512DF-E
	9 - 18	$\pm 12 - 15$	.600	1.5	445-2454-ND	9.60	CC1R5-1212DF-E
	18 - 36	$\pm 12 - 15$	.600	1.5	445-2458-ND	9.60	CC1R5-2412DF-E
	36 - 76	$\pm 12 - 15$	.050	1.5	445-3312-ND	9.60	CC1R5-4812DF-E
1B	4.5 - 9	$\pm 12 - 15$	.050	1.5	445-3313-ND	9.60	CC1R5-0512DR-E
	9 - 18	$\pm 12 - 15$	.050	1.5	445-3314-ND	9.60	CC1R5-1212DR-E
	18 - 36	$\pm 12 - 15$	.050	1.5	445-3315-ND	9.60	CC1R5-2412DR-E
	36 - 76	$\pm 12 - 15$	.050	1.5	445-3316-ND	9.60	CC1R5-4812DR-E

图	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	输出功率 (W)	Digi-Key 零件编号	单价	Lambda 零件编号
<b>CC3 系列 - 单输出</b>							
2A	4.5 - 9	3.3	.800	3.0	445-2462-ND	11.10	CC3-0503SF-E
	4.5 - 9	5	.600	3.0	445-2464-ND	11.10	CC3-0505SF-E
	4.5 - 9	12 - 15	.250	3.0	445-2466-ND	11.10	CC3-0512SF-E
	9 - 18	3.3	.800	3.0	445-2468-ND	11.10	CC3-1203SF-E
	9 - 18	5	.600	3.0	445-2470-ND	11.10	CC3-1205SF-E
	9 - 18	12 - 15	.250	3.0	445-2473-ND	11.10	CC3-1212SF-E
	18 - 36	3.3	.800	3.0	445-2474-ND	11.10	CC3-2403SF-E
	18 - 36	5	.600	3.0	445-2475-ND	11.10	CC3-2405SF-E
	18 - 36	12 - 15	.250	3.0	445-2477-ND	11.10	CC3-2412SF-E
	36 - 76	3.3	.800	2.5	445-3275-ND	11.10	CC3-4803SF-E
	36 - 76	5	.600	3.0	445-3276-ND	11.10	CC3-4805SF-E
	36 - 76	12 - 15	.200	3.0	445-3277-ND	11.10	CC3-4812SF-E
2B	4.5 - 9	3.3	.800	3.0	445-2463-ND	11.10	CC3-0503SR-E
	4.5 - 9	5	.600	3.0	445-3278-ND	11.10	CC3-0505SR-E
	4.5 - 9	12 - 15	.250	3.0	445-2467-ND	11.10	CC3-0512SR-E
	9 - 18	3.3	.800	3.0	445-2469-ND	11.10	CC3-1203SR-E
	9 - 18	5	.600	3.0	445-2471-ND	11.10	CC3-1205SR-E
	9 - 18	12 - 15	.200	3.0	445-3279-ND	11.10	CC3-1212SR-E
	18 - 36	3.3	.800	2.5	445-3280-ND	11.10	CC3-2403SR-E
	18 - 36	5	.600	3.0	445-3281-ND	11.10	CC3-2405SR-E
	18 - 36	12 - 15	.200	3.0	445-3282-ND	11.10	CC3-2412SR-E
	36 - 76	3.3	.800	2.5	445-3283-ND	11.10	CC3-4803SR-E
	36 - 76	5	.600	3.0	445-3284-ND	11.10	CC3-4805SR-E
	36 - 76	12 - 15	.200	3.0	445-3285-ND	11.10	CC3-4812SR-E
<b>CC3 系列 - 双输出</b>							
2A	4.5 - 9	$\pm 12 - 15$	.125	3.0	445-2465-ND	11.10	CC3-0512DF-E
	9 - 18	$\pm 12 - 15$	.125	3.0	445-2472-ND	11.10	CC3-1212DF-E
	18 - 36	$\pm 12 - 15$	.125	3.0	445-2476-ND	11.10	CC3-2412DF-E
	36 - 76	$\pm 12 - 15$	.100	3.0	445-3317-ND	11.10	CC3-4812DF-E

† 正逻辑 † 100/200VAC

(续下页)



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)

2300 (CN082-09)

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