



# 直流轉直流-單組電源轉換器

詳細產品規格-請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



- 工業標準引腳
- 隔離電壓1kV直流
- 無需散熱器
- 高效率(典型值87%)
- 採用UL94V-0封裝材料

Part No.	Product No.	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
68349	RI-0505S	Recom_2W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	5VDC	400mA	2W	78-83%
68350	RI-0512S	Recom_2W 直流轉直流-單組-電源轉換器	12VDC	5VDC	167mA	2W	80-85%
68351	RI-1205S	Recom_2W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	12VDC	400mA	2W	78-83%



- 工業標準引腳輸出
- 可選擇單輸出和雙輸出
- 250V交流額定值
- 5.2kV直流隔離適用於電信和安全應用
- UL94V-0封裝材料
- 高效(80%典型值)
- 短路保護
- 電容器輸入濾波器

Part No.	Product No.	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
68314	RP-0505S	Recom_直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	5VDC	200mA	1W	70%
68315	RP-1205S	Recom_直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	12VDC	200mA	1W	70%



- 12W DIP24封裝
- 2:1寬輸入範圍
- 調節輸出
- Pi輸入濾波器
- 1.6kV輸入/輸出隔離
- 帶自動恢復的連續短路保護
- 過載保護
- 帶絕緣底板的屏蔽金屬外殼
- 高效88%典型值

Part No.	Product No.	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
68418	RP12-1205SA	Recom_12W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	12VDC	2A	12W	86%
68419	RP12-2405SA	Recom_12W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	24VDC	2A	12W	87%
68420	RP12-2412SA	Recom_12W 直流轉直流-單組-電源轉換器	12VDC	24VDC	1A	12W	87%



- 高功率密度, 超微型25.4x25.4x9.9mm封裝
- 調節輸出
- 1.6kV輸入/輸出隔離
- 效率高達88%
- 低波紋和噪聲
- 工業標準引腳
- 過電壓, 過電流和短路保護
- 屏蔽金屬外殼, 帶絕緣基板

Part No.	Product No.	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
68448	RP15-1205SA	Recom_15W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	12VDC	3A	15W	86%
68449	RP15-1212SA	Recom_15W 直流轉直流-單組-電源轉換器	12VDC	12VDC	1.3A	15W	85%
68451	RP15-2405SA	Recom_15W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	24VDC	3A	15W	86%
68452	RP15-2412SA	Recom_15W 直流轉直流-單組-電源轉換器	12VDC	24VDC	1.3A	15W	86%
68453	RP15-4805SA	Recom_15W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	48VDC	3A	15W	88%
68454	RP15-4812SA	Recom_15W 直流轉直流-單組-電源轉換器	12VDC	48VDC	1.3A	15W	88%



- 高功率密度, 超微型25.4x25.4x9.9mm封裝
- 4:1超寬輸入電壓範圍
- 調節輸出
- 1.6VDC輸入/輸出隔離
- 效率高達87%
- 低波紋和噪聲
- 過電壓, 過電流和短路保護
- 屏蔽金屬外殼, 帶絕緣基板
- 工業標準引腳

Part No.	Product No.	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
68455	RP15-2405SAW	Recom_15W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	24VDC	3A	15W	86%
68456	RP15-2412SAW	Recom_15W 直流轉直流-單組-電源轉換器	12VDC	24VDC	1.3A	15W	87%
68457	RP15-4805SAW	Recom_15W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	48VDC	3A	15W	86%
68458	RP15-4812SAW	Recom_15W 直流轉直流-單組-電源轉換器	12VDC	48VDC	1.3A	15W	87%



- 2:1寬輸入範圍
- 設計非常緊密-20W, 50.8x25.4x10.2mm封裝
- 1.6kVDC隔離
- 國際安全標準設計
- 六面連續屏蔽
- 高效89%典型值

Part No.	Product No.	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
68459	RP20-2405SF	Recom_20W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	24VDC	4A	20W	89%
68460	RP20-2412SF	Recom_20W 直流轉直流-單組-電源轉換器	12VDC	24VDC	1.67A	20W	87%
68461	RP20-4805SF	Recom_20W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	48VDC	4A	20W	89%
68462	RP20-4812SF	Recom_20W 直流轉直流-單組-電源轉換器	12VDC	48VDC	1.67A	20W	88%



- 調節輸出
- Pi輸入濾波器
- 1.6kV(直流)輸入/輸出隔離
- 效率高達84%
- 間斷模式(Hiccup)自動短路保護
- 過電壓保護
- 帶絕緣底板的屏蔽金屬外殼
- 工業標準封裝
- 標準封裝-50.8x40.6x10.2mm

Part No.	Product No.	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %	重量
68464	RP20-2405SEW	Recom_20W 直流轉直流-單組-電源轉換器	5VDC	24VDC	4A	20W	79%	48g
68465	RP20-2412SEW	Recom_20W 直流轉直流-單組-電源轉換器	12VDC	24VDC	1.67A	20W	81%	48g

