



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



特性

- 2:1寬輸入範圍
- 4:1寬輸入範圍(可選)
- 1000VDC輸入/輸出隔離
- 3000VDC輸入/輸出隔離
- 內建遙控開關
- 內建EMI濾波電路
- 保護種類：短路/過負載
- 自然冷卻
- 單列直插式封裝
- 100%滿載老化
- 低成本，高可靠性
- 改良信號可用：輸出3.3V/9V



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
57341	SPA02E-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	4.5-9V	40-400mA	2W	71%
57434	SPA02A-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	9-18V	40-400mA	2W	76%
57459	SPA02B-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	18-36V	40-400mA	2W	76%
57462	SPA02C-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	36-72V	40-400mA	2W	74%
57432	SPA02E-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	12V	4.5-9V	15-150mA	1.8W	74%
57435	SPA02A-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	12V	9-18V	17-167mA	2W	80%
57460	SPA02B-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	12V	18-36V	17-167mA	2W	80%
57463	SPA02C-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	12V	36-72V	17-167mA	2W	82%
57433	SPA02E-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	15V	4.5-9V	12-120mA	1.8W	76%
57437	SPA02A-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	15V	9-18V	13-133mA	2W	80%
57461	SPA02B-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	15V	18-36V	13-133mA	2W	80%
57464	SPA02C-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	15V	36-72V	13-133mA	2W	78%



特性

- 2:1寬輸入範圍
- 1000VDC輸入/輸出隔離
- 內建遙控開關
- 內建EMI濾波電路
- 保護種類：短路/過負載
- 自然冷卻
- 單列直插式封裝
- 100%滿載老化
- 低成本，高可靠性
- 改良信號可用：輸出3.3V/9V



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
57550	SPB03E-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	4.5-9V	60-600mA	3W	74%
57576	SPB03A-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	9-18V	60-600mA	3W	73%
57580	SPB03B-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	18-36V	60-600mA	3W	77%
57594	SPB03C-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	36-72V	60-600mA	3W	78%
57551	SPB03E-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	12V	4.5-9V	25-250mA	3W	76%
57577	SPB03A-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	12V	9-18V	25-250mA	3W	80%
57581	SPB03B-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	12V	18-36V	25-250mA	3W	80%
57595	SPB03C-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	12V	36-72	25-250mA	3W	79%
57552	SPB03E-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	15V	4.5-9V	20-200mA	3W	75%
57579	SPB03A-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	15V	9-18V	20-200mA	3W	80%
57582	SPB03B-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	15V	18-36V	20-200mA	3W	80%
57596	SPB03C-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	15V	36-72V	20-200mA	3W	82%



特性

- 1000VDC輸入/輸出隔離
- 內部SMD技術
- 內建EMI濾波電路
- 自然冷卻
- 絕緣的塑膠外殼
- 單列封裝
- DIP封裝可訂制
- 100%滿載老化
- 低成本，高可靠性
- 認證：FCC/CE



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
56810	SPR01L-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	5V	200mA	1W	57%
56806	SPR01M-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	12V	200mA	1W	65%
56807	SPR01N-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	24V	200mA	1W	62%
56921	SPR01O-05	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	5V	48V	200mA	1W	62%
56811	SPR01L-09	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	9V	5V	100mA	1W	57%
56813	SPR01M-09	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	9V	12V	100mA	1W	60%
56918	SPR01N-09	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	9V	24V	100mA	1W	60%
56922	SPR01O-09	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	9V	48V	100mA	1W	56%
56805	SPR01L-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	12V	5V	84mA	1W	58%
27845	SPR01M-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	12V	12	84mA	1W	60%
56919	SPR01N-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	12V	24V	84mA	1W	60%
56923	SPR01O-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	12V	48V	84mA	1W	58%
56812	SPR01L-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	15V	5V	67mA	1W	60%
39307	SPR01M-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	15V	12	67mA	1W	62%
56920	SPR01N-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	15V	24V	67mA	1W	60%
56924	SPR01O-15	MEAN WELL	直流轉直流-單組電源轉換器	15V	48V	67mA	1W	58%

小知識

使用明緯產品，發現外殼上有電壓，是否正常情形？是否會造成人體的傷害？
由於EMI上的要求，使得一般POWER SUPPLY的輸入端會經由一些濾雜訊電容與FG(外殼)連接，造成外殼帶電的現象，而此種現象，IEC60950-1裡也有明確的規範，例如：資訊設備之漏電流，必須低於3.5mA,而只要正確地接便可解決

