



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寬範圍輸入
 - 保護種類：短路/過負載/過電壓
 - 1500VAC輸入/輸出隔離
 - 內建EMI濾波電路，紋波噪聲低
 - 100%滿載老化測試
 - 開關切換頻率：83KHz
 - 24V和48V輸入電壓參照LVD設計
 - 低成本，高信賴性



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
21312	SD-100B-5	MEAN WELL	100W 單組輸出 DC-DC 轉換器	5V	19-36VDC	0-20A	100W	74%
21319	SD-100C-5	MEAN WELL	100W 單組輸出 DC-DC 轉換器	5V	36-72Vdc	0-20A	100W	75%
21320	SD-100D-5	MEAN WELL	100W 單組輸出 DC-DC 轉換器	5V	72-144Vdc	0-20A	100W	76%
19616	SD-100B-12	MEAN WELL	100W 單組輸出 DC-DC 轉換器	12V	19-36VDC	0-8.5A	102W	75%
21317	SD-100C-12	MEAN WELL	100W 單組輸出 DC-DC 轉換器	12V	36-72Vdc	0-8.5A	102W	77%
21316	SD-100D-12	MEAN WELL	100W 單組輸出 DC-DC 轉換器	12V	72-144Vdc	0-8.5A	102W	80%
21313	SD-100B-24	MEAN WELL	100W 單組輸出 DC-DC 轉換器	24V	19-36VDC	0-4.2A	100.8W	78%
21314	SD-100C-24	MEAN WELL	100W 單組輸出 DC-DC 轉換器	24V	36-72Vdc	0-4.2A	100.8W	81%
21315	SD-100D-24	MEAN WELL	100W 單組輸出 DC-DC 轉換器	24V	72-144Vdc	0-4.2A	100.8W	83%



- 特性：
- 2:1寬範圍輸入
 - 保護種類：短路/過負載/過電壓
 - 內建EMI濾波電路，低紋波噪聲
 - 100%滿載老化測試
 - 低成本，高可靠性



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
42856	SD-15A-5	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	5V	9.2-18V	3.0A	15W	68%
53675	SD-15B-24	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	24VDC	18-36VDC	0.625A	15W	77%



- 特性
- 2:1寬範圍輸入
 - 保護種類：短路/過負載/過電壓/過溫度
 - 1500VAC輸入/輸出隔離
 - 自然風冷
 - 100%滿載老化測試
 - 24V和48V輸入電壓，參照LVD設計



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %	重量
41391	SD-200B-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	12V	19-36V	16.7A	200.4W	82%	1.08kg



- 特性
- 2:1寬範圍輸入
 - 保護種類：短路/過負載/過電壓
 - 1500VAC輸入/輸出隔離
 - 內建EMI濾波電路，紋波噪聲低
 - 100%滿載老化測試
 - 開關工作頻率：83KHz
 - 低成本，高信賴性



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
39615	SD-25B-5	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	5V	19-36V	5A	25W	72%



- 特性
- 2:1寬範圍輸入
 - 保護類型：短路/過負載/過電壓/過溫度
 - 1500VAC輸入/輸出距離
 - 內置直流風扇強制風冷
 - 100%滿載老化測試
 - 24V和48V輸入電壓，參照LVD設計



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
49045	SD-350B-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	12V	19-36V	27.5A	330W	80%
58764	SD-350B-24	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	24V	19-36V	14.6A	350.4W	80%
59228	SD-350C-5	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	5V	36-72V	60A	300W	76%
59179	SD-350C-12	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	12V	36-72V	27.5A	330W	81%
57665	SD-350C-24	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	24V	36-72V	14.6A	350.4W	81%
59229	SD-350C-48	MEAN WELL	直流轉直流-單組-電源轉換器	48V	36-72V	7.3A	350.4W	82%



- 特性
- 直流突入電流抑制回路
 - 4:1-2:1寬範圍直流輸入(24V:19-72VDC, 96V:72-144VDC)
 - 保護種類：短路/過負載/過電壓/過溫度/輸入極性保護(通過保險絲)
 - 2000VAC輸入/輸出隔離
 - 內置直流風扇強制風冷
 - 輸出OK信號確認
 - 遙控開/關
 - 遙感功能



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
59230	SD-500H-12	MEAN WELL	500W 單組輸出 DC-DC 轉換開關電源	12V	72-144Vdc	40A	480W	87%
59232	SD-500H-24	MEAN WELL	500W 單組輸出 DC-DC 轉換開關電源	24V	72-144Vdc	21A	504W	89%
59233	SD-500H-48	MEAN WELL	500W 單組輸出 DC-DC 轉換開關電源	48V	72-144Vdc	10.5A	504W	90%
59181	SD-500L-12	MEAN WELL	500W 單組輸出 DC-DC 轉換開關電源	12V	19-72Vdc	40A	480W	86%
59182	SD-500L-24	MEAN WELL	500W 單組輸出 DC-DC 轉換開關電源	24V	19-72Vdc	21A	504W	88%
59180	SD-500L-48	MEAN WELL	500W 單組輸出 DC-DC 轉換開關電源	48V	19-72Vdc	10.5A	504W	89%

