

# 电源供应器+转换器+UPS

## 直流转直流-单组电源转换器

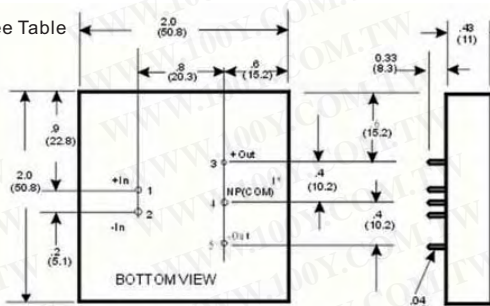
详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
21299	ASD10H-48S15	MEAN WELL	MEAN WELL_10W 直流转直流-单组电源转换器	15V	22~72V	670mA	10W	76%
21303	ASD10H-48S3	MEAN WELL	MEAN WELL_10W 直流转直流-单组电源转换器	3V	22~72V	2500mA	10W	76%
21302	ASD10H-48S5	MEAN WELL	MEAN WELL_10W 直流转直流-单组电源转换器	5V	22~72V	2000mA	10W	76%
21301	ASD10H-48S9	MEAN WELL	MEAN WELL_10W 直流转直流-单组电源转换器	9V	22~72V	1100mA	10W	76%
29976	ASD15H-12S5	MEAN WELL	MEAN WELL_15W 直流转直流单组电源转换器	5V	9.2-36V	3000mA	15W	76%



输入电压范围: 12/24/48 VDC, 2:1/4:1 Range, See Table  
 线变动率: (HL-LL).....±0.2% max.  
 效率: 参见式样名单  
 短路保护: 连续  
 温度系数: ±0.02% / °C  
 I/O 隔离电压: 1000VDC min.  
 运行的温度: -15 To +71°C (No Derating)  
 贮存温度: -55 To +100°C

- 15 Watts DC/DC Converter
- 2:1 输入范围
- Input Pi Filter
- 高效率高达 83%
- 输出调控
- 金属盒
- 2" X 2" 包装



Single out	
Pin#	Function
1	+Vi
2	-Vi
3	+Vo
4	N. P
5	-Vo

Dual out	
Pin#	Function
1	+Vi
2	-Vi
3	+Vo
4	Comm.
5	-Vo

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
23928	D15-11A	FranMar	D15 Series DC/DC Converters	5Vdc	9-18Vdc	3000mA	15W	77%

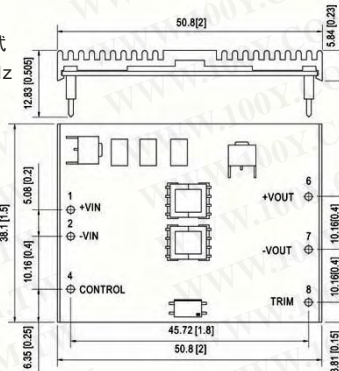


### 特点:

- Wide 4:1 DC input range
- In/out规格1000pF
- 保护: 短路/过载/定电压
- 500~1500VDC I/O isolation for D/D
- Built-in EMI filter
- 冷却由自由空气对流
- 固定遥控控制开关
- 100%全负荷留下消耗测试
- 固定的开关频率在 450KHz
- 成本低
- 高可靠性
- 2 年保单

输出线变动率: 1.0% at 10% ~ 100% load  
 负载变动率: 1.0% at 10% ~ 100% load  
 输入DC 电流: 1.8A/12VDC  
 机械无效电流: 15mA  
 运行的温度: -25 ~ +71°C

贮存温度 湿度: -40 ~ +125°C, 0 ~ 95% RH  
 温度系数: ±0.03%/°C(0~50°C)  
 安全标准: Design refer to UL1950, TUV En60950  
 包装: 0.025Kg; 180pcs/4.5Kg/0.97CUFT



Pin no.	Assignment
1	+VIN
2	-VIN
3, 5	No. Pin
4	Control
6	+VOUT
7	-VOUT
8	TRIM



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
29976	ASD15H-12S5	MEAN WELL	MEAN WELL_15W 直流转直流单组电源转换器	5V	9.2-36V	3000mA	15W	76%



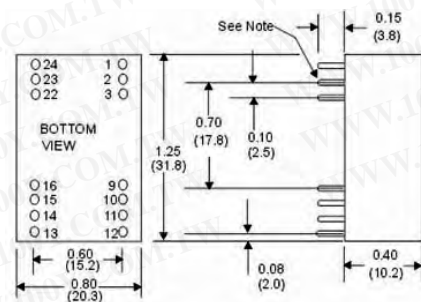
### 特点:

- 7.5W 隔离输出
- 24-Pin DIP 包装
- 2:1 Input Range
- 效率
- 产品调控
- Pi 输入过滤器
- 连续的短路保护

电压准确性: ±2% max.  
 温度系数: ±0.05% / °C  
 波纹 & 噪声 (20MHz BW): (5V).....75mVp-p max.  
 (12/15V).....100mVp-p max.  
 连续的短路保护  
 线变动率: Singl / Dual.....(HL-LL).....±0.2% max.  
 负载变动率: Single.....(FL-10%FL).....±0.5% max.  
 Dual.....(FL-25%FL).....±1.0% max.  
 运行的温度范围: -25 TO +71°C  
 贮存温度范围: -40 To +100°C



Pin connections 1.5K VDC					
Pin#	Single Output	Dual Output	Pin#	Single Output	Dual Output
1	NP	NP	13	NP	NP
2	-V Input	-V Input	14	+V Output	+V Output
3	-V Input	-V Input	15	NC	NC
5	NP	NP	16	-V Output	Common
9	NC	Common	22	+V Input	+V Input
10	NC	NC	23	+V Input	+V Input
11	NC	-V Output	24	NP	NP
12	NP	NP			



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
23927	EA7.5-23	FranMar	EA7.5 Series DC/DC Converters	15Vdc	18-36Vdc	500mA	7.5W	82%



服务专线: 台湾: 886-3-5753170  
 传 真: 台湾: 886-3-5753172  
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787  
 深圳: 86-755-83640655  
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699  
 上海: 86-21-64605107  
 上海: 100y-1@163.com