

电源供应器+转换器+UPS

直流转直流-双组电源转换器



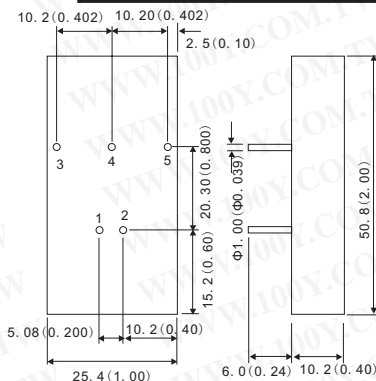
MKW1000 Series Dual Outputs

特点:

- 高效率高达83%
- 2:1输入范围
- I/O 隔离1500VDC
- SMT 技术
- 短路保护
- 业界标准插脚引线
- EMI Complies With EN55022 Class A
- 业界标准插脚引线
- MTBF > 700,000 Hours

规格:

运行温度:四周: -40°C~+71°C Case: -40°C~+90°C
 存储温度: -40°C~+125°C
 短路保护连续
 负载变动率: Io=10% to 100% Typ. ±0.1% Max. ±0.5%
 波纹 & 噪声(20MHz): Max: 15mV rms.



Pin	Single output	Dual output
1	+Vin	+Vin
2	-Vin	-Vin
3	+Vout	+Vout
4	No Pin	Common
5	-Vout	-Vout



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	DCVout	DCVin	Current	DCVout	Current	Watts	Efficiency %
14188	MKW1026	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+5VDC	9~18VDC	+1000mA	-5VDC	-1000mA	10W	78%
21396	MKW1027	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+12VDC	9~18VDC	+416mA	-12VDC	-416mA	10W	81%
21398	MKW1028	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+15VDC	9~18VDC	+333mA	-15VDC	-333mA	10W	80%
21403	MKW1036	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+5VDC	18~36VDC	+1000mA	-5VDC	-1000mA	10W	80%
14189	MKW1037	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+12VDC	18~36VDC	+416mA	-12VDC	-416mA	10W	82%
21404	MKW1038	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+15VDC	18~36VDC	+333mA	-15VDC	-333mA	10W	82%
21410	MKW1046	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+5VDC	36~75VDC	+1000mA	-5VDC	-1000mA	10W	81%
14190	MKW1047	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+12VDC	36~75VDC	+416mA	-12VDC	-416mA	10W	83%
21411	MKW1048	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+15VDC	36~75VDC	+333mA	-15VDC	-333mA	10W	83%



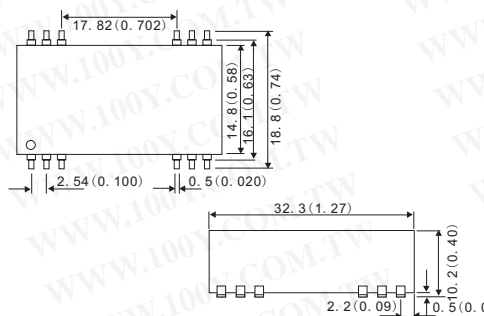
MSIW1000 Series Dual Outputs

特点:

- 高效率高达83%
- 2:1 输入范围
- I/O隔离1500VDC
- SMT 技术
- 短路保护
- MTBF > 1,000,000 Hours

规格:

运行温度:四周: -40°C~+71°C Case: -40°C~+90°C
 存储温度: -40°C~+125°C
 短路保护连续
 负载变动率: Io=10% to 100% Typ. ±0.3% Max. ±1.0%
 波纹 & 噪声(20MHz): Max: 10mV rms.



Pin	Single output	Dual output
1	-Vin	-Vin
2	-Vin	-Vin
3	NC	NC
10	NC	Common
11	NC	NC
12	NC	-Vout
13	+Vout	+Vout
14	NC	NC
15	-Vout	Common
22	NC	NC
23	+Vin	+Vin
24	+Vin	+Vin

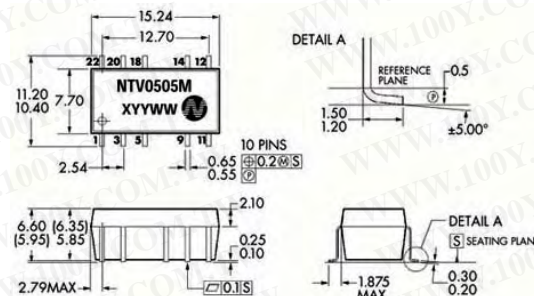
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	DCVout	DCVin	Current	DCVout	Current	Watts	Efficiency %
21416	MSIW1025	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+5VDC	9~18VDC	+300mA	-5VDC	-300mA	3W	78%
21417	MSIW1026	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+12VDC	9~18VDC	+125mA	-12VDC	-125mA	3W	81%
21418	MSIW1027	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+15VDC	9~18VDC	+100mA	-15VDC	-100mA	3W	81%
21424	MSIW1035	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+5VDC	24V(18~36VDC)	+300mA	-5VDC	-300mA	3W	79%
21425	MSIW1036	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+12VDC	24V(18~36VDC)	+125mA	-12VDC	-125mA	3W	82%
21426	MSIW1037	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+15VDC	24V(18~36VDC)	+100mA	-15VDC	-100mA	3W	82%
21431	MSIW1045	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+5VDC	36~75VDC	+300mA	-5VDC	-300mA	3W	79%
21432	MSIW1046	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+12VDC	36~75VDC	+125mA	-12VDC	-125mA	3W	82%
21433	MSIW1047	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+15VDC	36~75VDC	+100mA	-15VDC	-100mA	3W	81%



NTV Series

特点:

- 3kVDC 隔离(1 Minute)
- 宽温度表现在 Full 1 Watt Load, -40°C to 85°C
- 主框架技术
- CECC00802 Reflow (280°C)
- 双倍被隔绝产品
- 效率为 82%
- 功率密度 1.5W/cm3
- 5V & 12V Inputn
- 5V, 9V, 12V and 15V Output
- 脚印定针 1.64cm2
- UL 94V-0 包裹材料
- 没有吸热器要求
- 内部SMD 构造
- 环形磁路
- 浓缩塑料
- MTTF up to 2.1 Million Hours
- 传统操作可行
- 多层数陶瓷电容器
- 无铅兼容性
- 磁带和卷轴选择



PIN	1	3	5	9	11	14	18	20	22
	GND	V _{IN}	NA	OV	-V	NA	+V	NA	NA

100Y 编号	厂商编号	说明	DCVout	DCVin	Current	DCVout	Current	Watts	Efficiency %
30403	NTV0512M	直流转直流-双组电源转换器	12V	5V	-42mA	5V	42mA	1W	79%
30402	NTV0515M	直流转直流-双组电源转换器	15V	5V	-33mA	5V	33mA	1W	80%



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