

MOTIEN_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



- Wide 4:1 Input Range
- Full SMD 技术
- 1500 Vdc Isolation
- Up to 3500 Vdc Isolation
- 短路保护连续
- 低侧面金属包裹
- 分布功率网络
- 数据通信设备
- 电信仪器
- 过程/机器控制设备

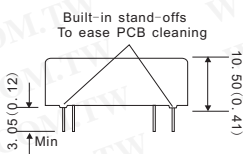
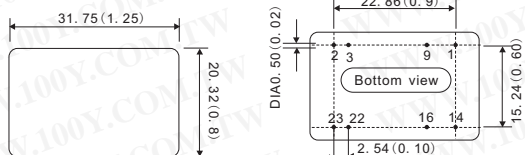
输出规格
电压准确性: $\pm 1\%$
波纹 & 噪声 (20 Mhz band width): 60mV pk-pk

物理规格
重量: 17.0g
直径: 1.25" x 0.8" x 0.41"

一般规格
安全标准: IEC 60950-1:2001

环境规格
运行的温度: -40°C~85°C

Pin number	Single	Dual
2	-V Input	-V Input
3	-V Input	-V Input
9	N. P.	Common
11	N. C.	-V output
14	-V output	+V output
16	+V Input	Common
22	+V Input	+V Input
23	+V Input	+V Input



24 Pin DIL package
Nickel-coated copper

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	DCVout	Current	Watts	Efficiency %	DCVin
39815	VK-2405S4	MOTIEN	DC/DC 单组电源转换器(=TRACO_TEN 4-2411)	5.0V	800mA	4W	74%	9-36V
39820	VK-2405S5	MOTIEN	DC/DC 单组电源转换器(=TRACO_TEN 6-2411)	5V	1000mA	5W	80%	9-36V
39817	VK-2412S4	MOTIEN	DC/DC 单组电源转换器(=TRACO_TEN 4-2412)	12V	333mA	4W	83%	9-36V
39821	VK-2412S6	MOTIEN	DC/DC 单组电源转换器(=TRACO_TEN 6-2412)	12V	500mA	6W	83%	9-36V
39814	VK-243R3S3	MOTIEN	DC/DC 单组电源转换器(=TRACO_TEN 4-2410)	3.3V	900mA	3W	75%	9-36V

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



- 规定值 : 2A 12V DC
- OUTPUT : 1.5/3/4.5/6/7.5/9/12V DC
- 材料: 机架 : ABS (UL flame: 94-HB 105 C).
顶面联结: 镍被镀的金属。
弹性接触: 镍板簧钢。
- 普遍DC 对直流电功率适配器与200cm 导线和4 个人计算机角度转接插头。
- 角度转接插头大小: Type B: O.D.=5.5 I.D.=2.5 Type P: O.D.=3.4 I.D.=1.3
Type A: O.D.=5.5 I.D.=2.1 Type D: O.D.=4.0 I.D.=1.7

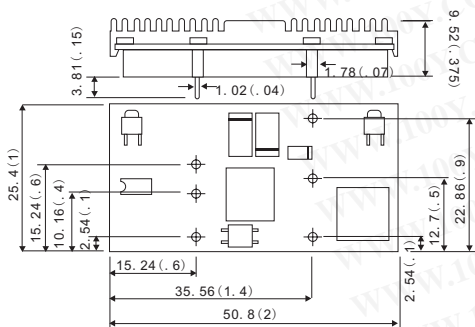
- 电路保护。
- 可调整的极性转接插头。
- 0°C ~ 90°C 4 安置可调整的插座。
- 使用2A 保险丝。

100Y 编号	厂商编号	说明	DCVout	DCVin	Current
16084	A13-37A	汽车用七段转换器 附有 8 种接头	1.5/3/4.5/6/7.5/9/12VDC	12VDC	2A



- 4:1 宽输入范围
- 短路保护
- 修造在EMI 过滤器里
- 超载, 定电压保护
- 遥控开关
- 低波纹噪声

输出 V. 规定公差: $\pm 2\%$ MAX.
线变动率: $\pm 1\%$ AT 10%~100% LOAD
负载变动率: 1% @ 10%~full load (2% for 3.3VDC models)
效率: 77% (typical)
短路保护: 连续, 自动恢复
定电压保护: 钳位, 115%~150%
机械无效电流: 15mA
I/O 隔离电压: 500VDC for ASD10H-12 series
1500VDC for ASD10H-48 series
I/O 隔离电阻: 100M Ω (min.) @500VDC
运行的温度湿度: -25°C~+71°C (60°C TO 71°C, DERATE 2.5% LOAD/°C), 0%~95% max. heat sink temp. 110°C
存储温度湿度: -40°C~+125°C, 0%~95%
安全 /EMI: 设计涉及到 UL1950, TUV EN60950, N55022, FCC part15J
包装: 0.02kg; 300pcs/7.0kg/0.97CUFT



Pin No.	Output	
	Single	Dual
1	+Vin	+Vin
2	-Vin	-Vin
3	+Vout	+Vout
4	N. C.	COM
5	-Vout	-Vout
6	R. C	R. C

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	DCVout	DCVin	Current	Watts	Efficiency %
21297	ASD10H-12S12	MEAN WELL	MEAN WELL_10W 直流转直流-单组电源转换器	12V	9.2-36V	830mA	10W	76%
21298	ASD10H-12S15	MEAN WELL	MEAN WELL_10W 直流转直流-单组电源转换器 I Output	15V	9.2-36V	670mA	10W	76%
18116	ASD10H-12S3	MEAN WELL	MEAN WELL_10W 直流转直流-单组电源转换器	3.3V	9.2-36V	2500mA	10W	76%
21294	ASD10H-12S5	MEAN WELL	MEAN WELL_10W 直流转直流-单组电源转换器	5V	9.2-36V	2000mA	10W	76%
21295	ASD10H-12S9	MEAN WELL	MEAN WELL_10W 直流转直流-单组电源转换器	9V	9.2-36V	1100mA	10W	76%
21300	ASD10H-48S12	MEAN WELL	MEAN WELL_10W 直流转直流-单组电源转换器	12V	22-72V	830mA	10W	76%



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