

超宽压8:1输入 稳压隔离DC-DC转换器

新世代 8:1 宽压输入 DC-DC 模组, 支援 9~75Vdc 超宽输入范围, 单一机型即可涵盖 12Vdc / 24Vdc / 48Vdc 等多种系统电压, 大幅简化库存管理并提升系统设计弹性与稳定性, 同时具备 Pin-to-Pin 相容设计, 在无需更动 PCB 布局的情况下, 即可轻松完成系统升级, 降低导入成本与风险。

明纬已打造业界少见、涵盖多种封装型式与 1W~50W 完整功率范围的 8:1 模组化 DC-DC 产品线, 为全球工业、电力与通讯应用提供高整合度的一站式电源解决方案。



应用领域



明纬(广州)电子有限公司

 www.meanwell.com.cn

 info@meanwell.com.cn

 400-800-3608(业务专线)

020-3773-7100

苏州明纬科技有限公司

 www.meanwell.cc

 info@meanwell.cc

 0512-6508-8600



8:1 介绍影片

产品特点

- SIP、DIP24、DIP 1" x 1"、DIP 2" x 1" 国际标准引脚
- 8 : 1 (9~75Vdc) 超宽压输入
- 自然风冷散热,可操作于-40~+95℃ (依机型)
- 不须外加零件即可符合 EMI EN55032 Class A (依机型)
- 不须最小负载即可稳定工作
- 保护功能: 短路、过载、过压、输入电压过低保护
- 认证: EAC/ CE/ UKCA
- 3 年保固

选型表



封装	系列	瓦数	输入电压	输出电压	尺寸 (长x宽x高)	保固	规格书 下载 (PDF)	
DIP24	S(D)CWN03W8	3W	9~75 Vdc	3.3V, 5V, 12V, 15V ±5V, ±12V, ±15V	31.8 x 20.3 x 10.2mm	3 年		
	S(D)CWN06W8	6W						
	S(D)CW08W8	8W		3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V ±5V, ±12V, ±15V				
	S(D)CW12W8	12W						
	S(D)CW20W8	20W		3.3V, 5V, 12V, 15V 24V, ±12V, ±15V				
SIP	S(D)PA01W8	1W		3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V 24V, ±5V, ±12V, ±15V	17.4 x 7.75 x 11.1mm			
	S(D)PAN02W8	2W						
	S(D>PBW03W8	3W		3.3V, 5V, 12V, 15V ±5V, ±12V, ±15V	21.8 x 9.2 x 11.1mm			
	S(D)PBW06W8	6W						
	S(D)PB09W8	9W		3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V 24V, ±5V, ±12V, ±15V	24.0 x 9.6 x 11.2mm			
DIP 1" x 1"	S(D)KM10W8	10W		3.3V, 5V, 12V 15V, ±12V, ±15V	25.4 x 25.4 x 10.2mm			
	S(D)KMW15W8	15W						
	S(D)KMW20W8	20W		3.3V, 5V, 12V, 15V ±5V, ±12V, ±15V				
	S(D)KMW30W8	30W						
	S(D>I06W8	6W		3.3V, 5V,9V, 12V, 15V 24V, ±5V, ±12V, ±15V				
DIP 2" x 1"	S(D)KE10W8	10W		3.3V, 5V,9V, 12V, 15V 24V, ±5V, ±12V, ±15V	50.8 x 25.4 x 11.2mm			
	S(D)KA15W8	15W						
	S(D)KA20W8	20W		3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V 24V, ±12V, ±15V				
	S(D)KM30W8	30W		3.3V, 5V, 12V 15V, ±12V, ±15V				
	SKM50W8	50W		3.3V, 5V, 12V, 15V	50.8 x 25.4 x 13.7mm			