

DLM-P系列

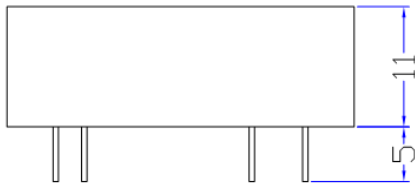
国际标准DIP24引脚单双组输出5W

- ★国际高端产品标准DIP24引脚
- ★具有双组正电压隔离输出
- ★加强电磁兼容设计，可在强电磁环境工作
- ★具有低EMC特性，已通过欧盟CE认证
- ★抗震性设计，满足军标要求可做车载电源使用
- ★一体化灌封加强了防腐、防潮、防震性能
- ★一体化灌封增加了导热性、加强了产品可靠性

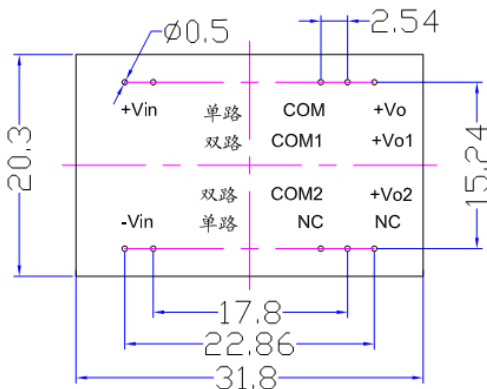


外型尺寸

单位：mm



TOP VIEW



技术参数	
产品名称	DLM05P- ■ ■ ■ ■ ■ ■ DLM05P- ■ ■ ■ ■ ■ ■ (输出共地型) DLM05P- ■ ■ ■ ■ ■ ■ (输出隔离型)
输入电压	■ DC6(4.5~9)V ■ DC12(9~18)V ■ DC18(9~36)V ■ DC24(18~36)V ■ DC48(36~72)V ■ DC110(70~140)V
输出电压	■ DC3.3、5、12、15、24、28、48、110、160任选
产品级别	■ 军工级加 ■ 航天级加 ■ 工业级省略
输出功率	5W (长期) 10W (瞬时)
电压精度	Vo1:<±1%; Vo2:<±5%;
源效应	<±0.2%
负载效应	<±0.5%
动态响应	200uS
纹波和噪声	<1%Vo 双绞线测试法
温度系数	<±0.02%/°C
工作频率	300KHz
启动延迟时间	<200ms
效率	>75%
过流保护	>120%
过压保护	输入过、欠压保护,长期、自恢复
工作环境温度	(工业品) -25~+55°C (军用品) -40~+70°C (航天品) -55~+85°C
储存环境温度	(工业品) -40~+105°C (军用品) -55~+105°C (航天品) -60~+125°C
隔离电阻	500MΩ
隔离电压	Vin-Vo 1500VDC Vin-FG 1050VDC Vo- FG 500VDC
工作湿度	5%~85%RH
储存湿度	5%~95%RH
抗震性 (工业品)	10~55Hz 5g
抗震性 (军品)	频率范围: 20~100Hz,+6dB/倍频;80~350Hz, 0.04g2/Hz; 350~2000Hz,-6dB/倍频 X、Y、Z方向各15min
冲击 (半正弦)	加速度: a=50g±5g冲击时间: 8~12ms X、Y、Z方向各6次
冷却方式	传导制冷
MTBF	5×10 ⁵ Hrs

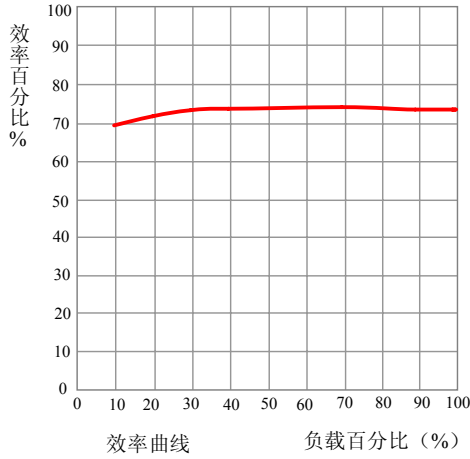
引脚	-Vin	+Vin	COM	+Vo	-Vo	NC
定义	输入负	输入正	公共地	输出正	输出负	空脚

DLM-P系列

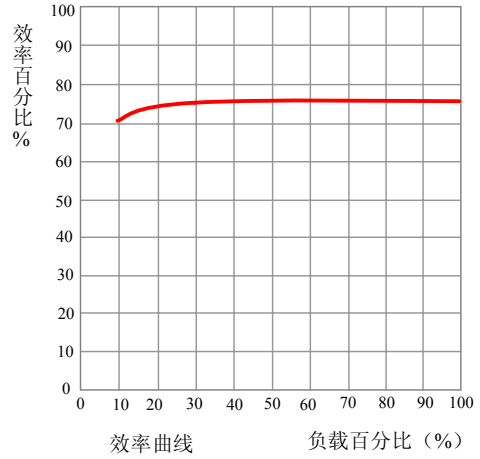
国际标准DIP24引脚单双组输出5W

性能曲线图

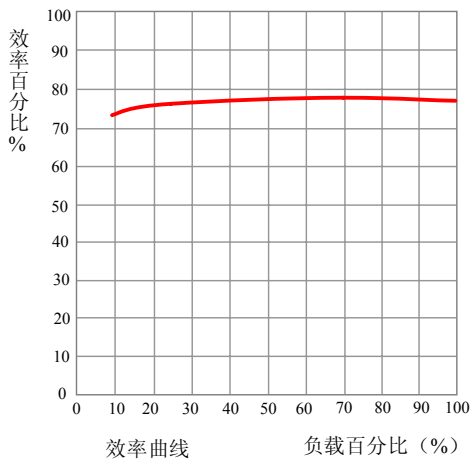
型号: DLM-P Series (Vin:DC9V)



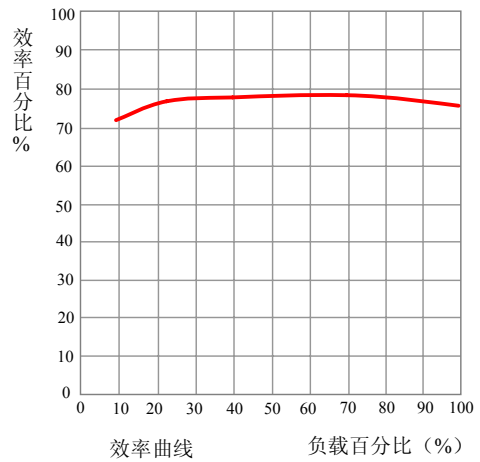
型号: DLM-P Series (Vin:DC12V)



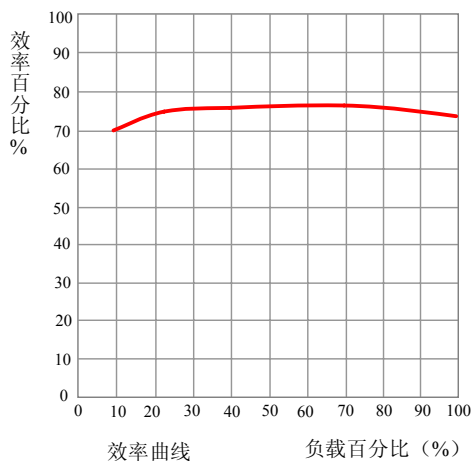
型号: DLM-P Series (Vin:DC24V)



型号: DLM-P Series (Vin:DC48V)



型号: DLM-P Series (Vin:DC110V)



型号: DLM-P Series

