

DLM-D系列

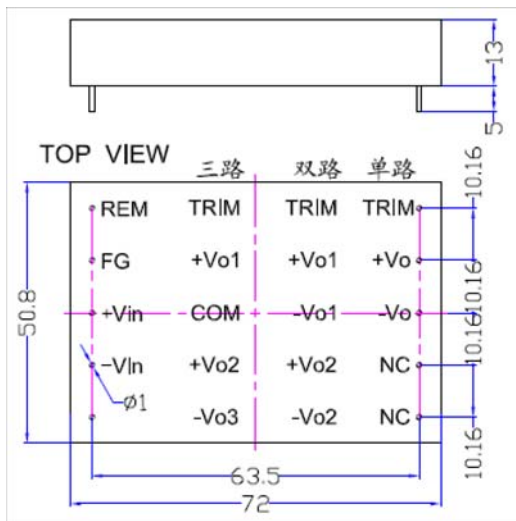
国际标准引脚六面金属封装单双三组输出40W

- ★国际高端产品标准引脚
- ★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
- ★输入低端到高端全程高效率85%
- ★输入低端可达7V满载启动,具体要求可提出
- ★具有远端遥测、遥控、输出电压调整功能
- ★具有输入过压、欠压、输出过压、过流、短路保护
- ★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



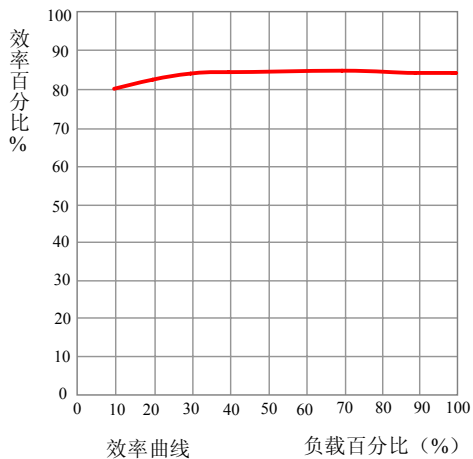
技术参数

产品名称	DLM40- S - ■ DLM40- D - ■ DLM40- T - ■
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 J 航天级加 H 工业级省略
输出功率	40W (长期)
电压精度	Vo1:<±1%; Vo2:<±5%;
电压调节	Vo1:±10%
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	200KHz
启动延迟时间	<200ms
遥控方式	正逻辑(默认) 负逻辑在尾级加PV
效率	>85% 输入全程范围
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	3×10 ⁶ Hrs

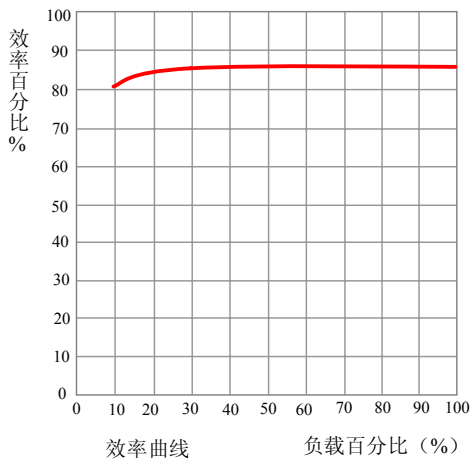
引脚	-Vin	+Vin	FG	REM	TIRM	+Vo	-Vo	NC
定义	输入负	输入正	外壳端	遥控端	微调端	输出正	输出负	空脚

性能曲线图

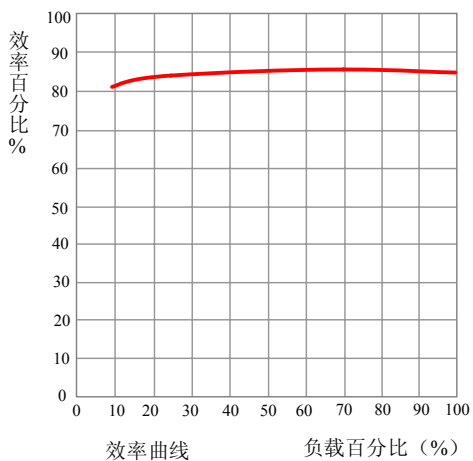
型号: DLM-D Series (Vin:DC9V)



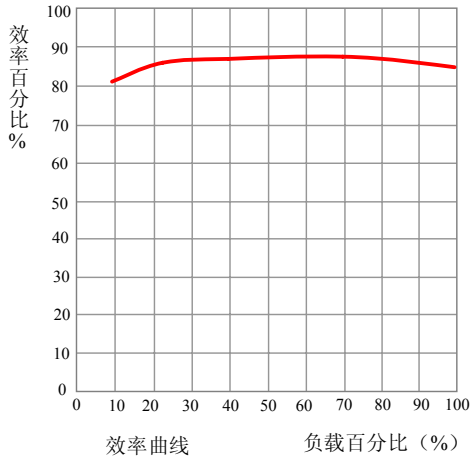
型号: DLM-D Series (Vin:DC12V)



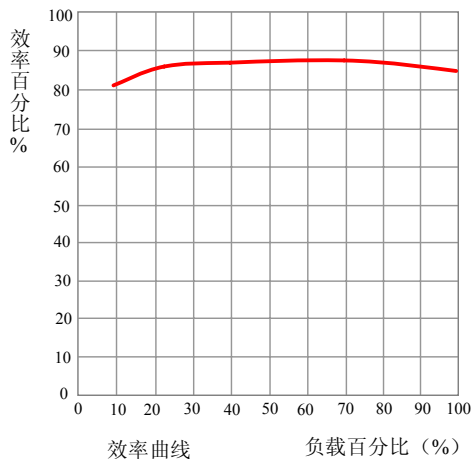
型号: DLM-D Series (Vin:DC24V)



型号: DLM-D Series (Vin:DC48V)



型号: DLM-D Series (Vin:DC110V)



型号: DLM-D Series

