

DLW-A系列

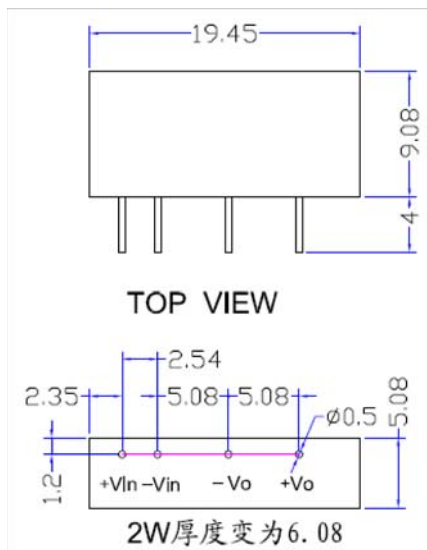
国际标准引脚单组输出1~2W

- ★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
- ★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



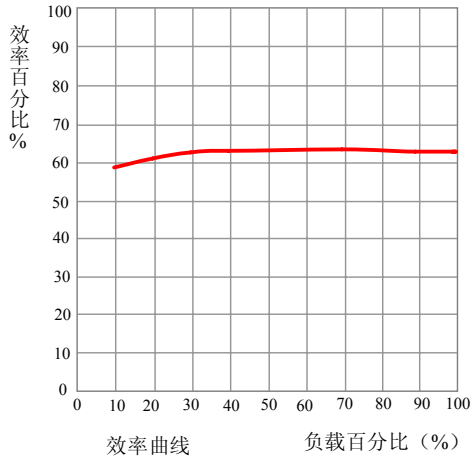
技术参数

产品名称	DLW01- ■ ■ ■ ■ DLW02- ■ ■ ■ ■ (原来2W型号) DLW2A- ■ ■ ■ ■ (现在2W型号)
输入电压	■ DC5(4.85~5.15)V ■ DC12(11.5~12.5)V
输出电压	■ DC3.3、5、12、15、V任选
产品级别	■ 军工级加 ■ 航天级加 ■ 工业级省略
电压精度	Vo1:<±3%
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	50KHz
启动延迟时间	<50ms
效率	>60% 输入全程范围
过流保护	>120%
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

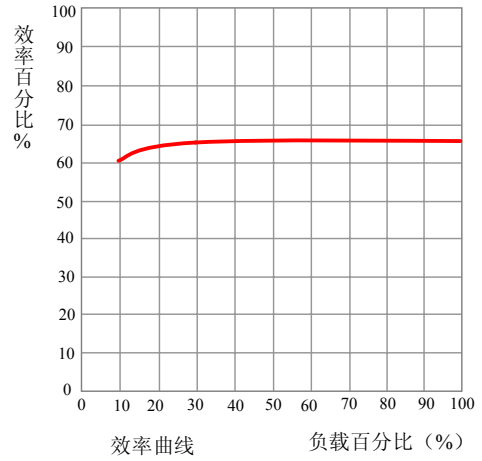
引脚	-Vin	+Vin	+Vo	-Vo
定义	输入负	输入正	输出正	输出负

性能曲线图

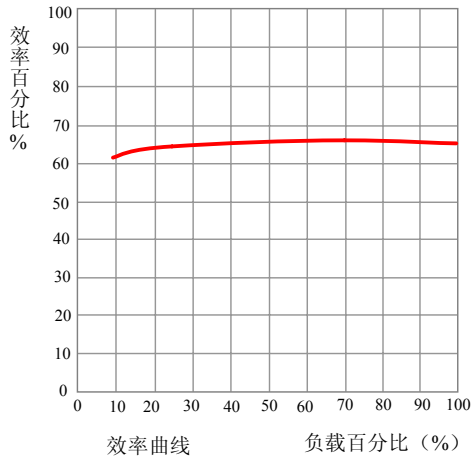
型号: DLW-A Series (Vin:DC5V)



型号: DLW-A Series (Vin:DC12V)



型号: DLW-A Series (Vin:DC24V)



型号: DLW-A Series

