

# DZE-ED系列

端子型一体化灌封单双输出100W模块电源

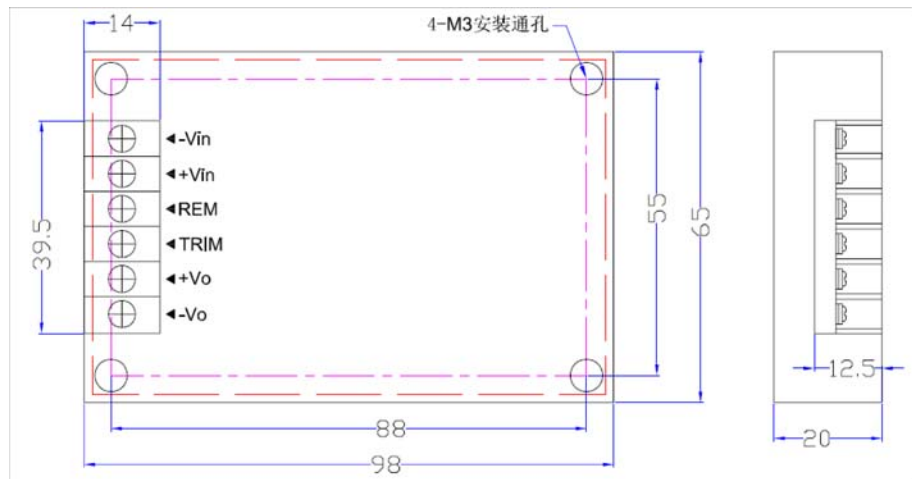
- ★高功率密度，超薄设计，让体积做到最小
- ★具有低EMC特性，已通过欧盟CE认证
- ★高抗震性，可满足军标要求
- ★一体化灌封加强了防腐、防潮、防震性能
- ★一体化灌封增加了导热性、加强了产品可靠性
- ★输入低端可达4V满载启动,具体要求可提出
- ★输入低端到高端全程高效率85%
- ★具有远端遥控、输出过流、短路保护功能



## 外型尺寸

单位: mm

引脚	定义		
	单路	隔离型	共地型
1	-Vin	-Vin	-Vin
2	+Vin	+Vin	+Vin
3	REM	+Vo1	+Vo
4	TRIM	-Vo1	COM
5	+Vo	+Vo	COM
6	-Vo	-Vo	-Vo



### 技术参数

产品型号	DZE100ED- <span style="color:red">■</span> <span style="color:blue">■</span> <span style="color:green">■</span> - <span style="color:red">■</span> DZE100ED- <span style="color:red">■</span> <span style="color:blue">■</span> <span style="color:green">■</span> - <span style="color:red">■</span>
输入电压	<span style="color:red">■</span> DC 12(9~18)V; 18(9~36)V;24(18~36)V; 48(36~72)V;110(70~140)V300(200~400)V; <span style="color:blue">■</span> DC 3.3、5、12、15、24、28、48V任选
输出电压	<span style="color:green">■</span> 军工级加J 航天级加H 工业级省略
产品等级	Vo:<±1%
电压精度	<±0.2%
源效应	<±0.5%
负载效应	200uS
动态响应	<1%Vo
纹波和噪声	<±0.02%/°C
温度系数	>200KHz
工作频率	<10ms
启动时间	悬空或接高电平开启,接-V in关闭
遥控方式	>80%
效率	>120%
过流保护	500MΩ
隔离电阻	>500VDC
隔离电压	(工业品) -25~+55°C (军用品) -40~+70°C (航天品) -55~+85°C
工作温度	(工业品) -40~+105°C (军用品) -45~+105°C (航天品) -60~+120°C
储存温度	5%~85%RH
工作湿度	5%~95%RH
储存湿度	10~55Hz 5g
抗震性(工业品)	频率范围: 20~100Hz,+6dB/倍频;80~350Hz, 0.04g2/Hz; 350~2000Hz,-6dB/倍频
抗震性(军品)	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	自然空冷或传导制冷
MTBF	200000h