

DLE-EC系列

端子型一体化灌封单输出30W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

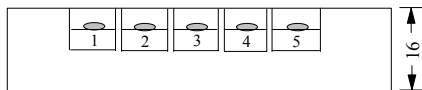


技术参数	
产品型号	DLE30EC-□S□
输入电压	DC 6(4.5~9)V; 12(9~18)V; 18(9~36)V; 24(18~36)V;48(36~72)V;110(70~140)V
输出电压	DC 3.3、5、12、15、24、28、48、110、 160、220V 等任选
电压精度	Vo1:<±1%
源效应	<±0.2%
负载效应	<±0.5%
动态响应	200uS
纹波和噪声	<1%Vo
温度系数	<±0.02%/°C
工作频率	>200KHz
启动时间	<10ms
遥控方式	悬空或接高电平开启，接-V in关闭
效率	>80%
过流保护	>120%
隔离电阻	500MΩ
隔离电压	>500VDC
工作温度	(工业品) -25~+55°C (军用品) -40~+70°C (航天品) -55~+85°C
储存温度	(工业品) -40~+105°C (军用品) -45~+105°C (航天品) -60~+120°C
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	自然空冷或传导制冷
MTBF	200000h

外型尺寸

单位: mm

—— EC型封装 ——



引脚	定义
1	-Vin 输入负
2	+Vin 输入正
3	REM 遥控端
4	+Vo 输出正
5	-Vo 输出负

