

DZA-L系列

薄型六面合金铝外壳高可靠—体化封装输出300W

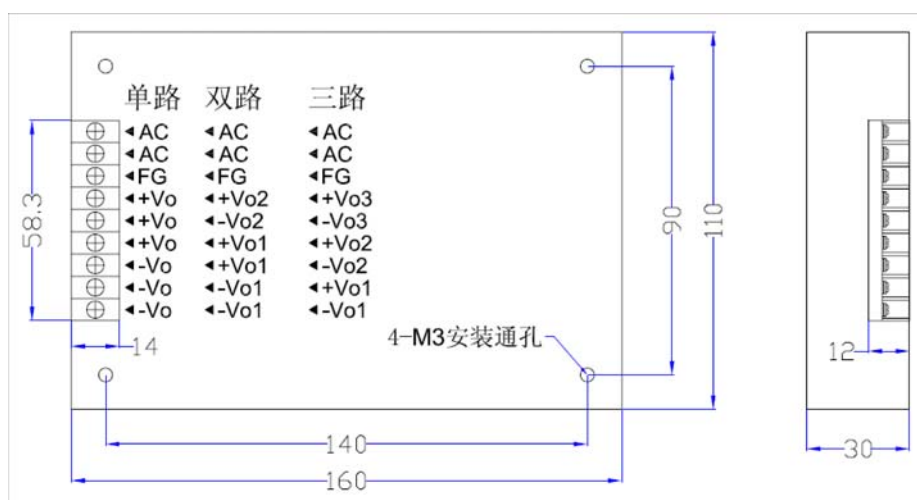
- ★高功率密度，超薄设计，让体积做到最小
- ★多重保护功能设计
- ★加强电磁兼容设计，可在强电磁环境工作
- ★已通过欧盟产品 CE / EMC 产品认证
- ★恒流输出特性，可做充电器使用
- ★一体化灌封加强了防腐、防潮、防震性能
- ★一体化灌封增加了导热性、加强了产品可靠性
- ★抗震性设计，满足军标要求可做车载电源使用



外型尺寸

单位:mm

TOP VIEW



技术参数

产品名称

DZA300L-■S■■-■

DZA300L-■D■■-■

DZA300L-■T■■■■-■

输入电压

■AC220(165~264)V ■AC180(90~264)V

输出电压

■DC5、12、15、24、28、48、110、220任选

输出电流

60、25、20、12、10、6、2.7、1.3A任选

产品级别

■军工级加■航天级加■工业级省略

电压精度

Vo1:<±1%;

源效应

Vo1:<±0.2%

负载效应

Vo1:<±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

效率

>85%

过流保护

>120%

过温保护

90°C；降温自恢复

隔离电阻

500MΩ

隔离电压

>1500VAC Vin - FG Vin-Vo

>500VDC Vo - FG

工作温度

(工业品) -25~+55°C

(军用品) -40~+70°C

(航天品) -55~+80°C

储存温度

-45~+105°C (工业品) (军用品)

-55~+105°C (航天品)

工作湿度

5%~85%RH

储存湿度

5%~95%RH

抗震性

10~55Hz 5g (工业品)

抗震性

频率范围：20~100Hz,+6dB/倍频;80~350Hz, 0.

(军品)

04g2/Hz; 350~2000Hz,-6dB/倍频

冲击

X、Y、Z方向各15min

(半正弦)

加速度：a=50g±5g冲击时间：8~12ms

冷却方式

传导制冷或配散热器或外加风机制冷

MTBF

500000Hrs