

DZA-M系列

薄型六面合金铝外壳—体化封装单输出500W

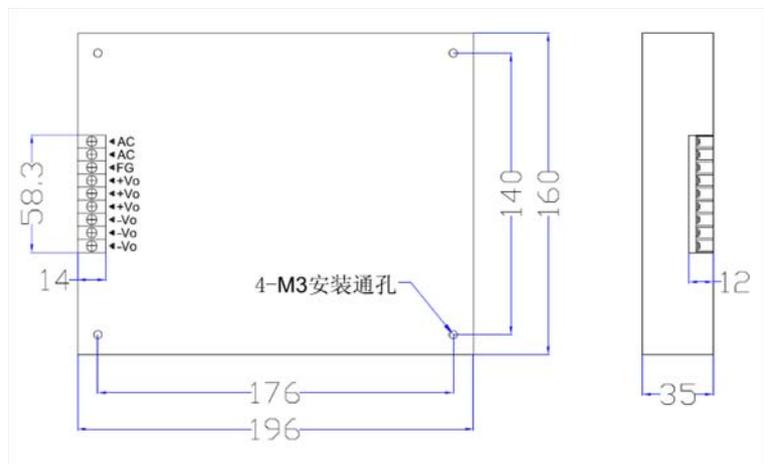
- ★高功率密度，超薄型设计，让体积做到最小
- ★多重保护功能设计
- ★全球通用电压标准设计+功率因数
- ★加强电磁兼容设计，可在强电磁环境工作
- ★已通过欧盟产品 CE / EMC 产品认证
- ★恒流输出特性，可做充电器使用
- ★一体化灌封加强了防腐、防潮、防震性能
- ★一体化灌封增加了导热性、加强了产品可靠性
- ★抗震性设计，满足军标要求可做车载电源使用



外型尺寸

单位:mm

TOP VIEW



技术参数

产品名称	DZA500M- ■ S ■
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	100、40、33、20、17、10、5、2A任选
电压精度	Vo1:<±1%;
源效应	Vo1:<±0.2%
负载效应	Vo1:<±0.5%
动态响应	400uS
纹波和噪声	<1%Vo
温度系数	<±0.02%/°C
功率因数校正	>0.98 可选加
工作频率	300KHz
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 (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	需外配散热器传导制冷或外加风机制冷
MTBF	500000Hrs