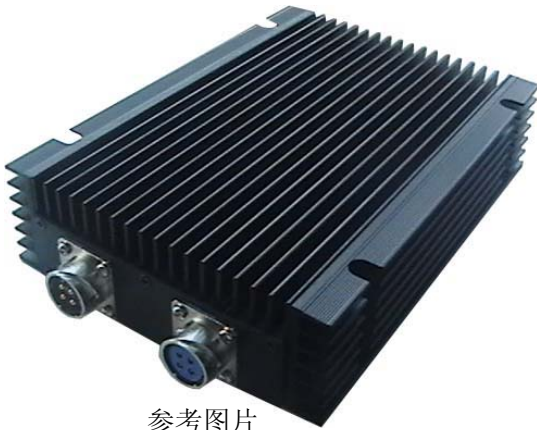


DZAC-SC系列

铝合金散热器外壳一体化封装1000W充电器

- ★高功率密度，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
- ★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



参考图片

技术参数

产品名称	DZA1000SC-■S■		
输入电压	■AC220(176~264)V		
输出电压	■DC5、12、24、48V		
输出功率	1000W	Max	
电压精度	Vo: $\pm 1\%$;		
源效应	Vo1: $\pm 0.5\%$		
负载效应	Vo1: $\pm 0.5\%$		
动态响应	400uS		
纹波和噪声	<math>< 1\%V_o</math>		
工作频率	>300KHz		
效率	>80%		
过流保护	恒流型		
过温保护	有		
输入过欠压保护	有		
隔离电阻	500M Ω		
隔离电压	>1500VAC	Vin - FG	Vin-Vo
	>500VDC	Vo - FG	
工作温度	-40~+60 $^{\circ}$ C		
储存温度	-50~+105 $^{\circ}$ C		
工作湿度	5%~95%RH (35 $^{\circ}$ C)		
储存湿度	5%~95%RH		
抗震性 (军品)	频率范围: 20~100Hz,+6dB/倍频;80~350Hz, 0.04g 2 /Hz; 350~2000Hz,-6dB/倍频 X、Y、Z方向各15min		
冲击 (半正弦)	加速度: a=50g \pm 5g冲击时间: 8~12ms X、Y、Z方向各6次		
冷却方式	自然冷却		
MTBF	3000Hrs		
接线方式	采用防水航空端子连接		

外型尺寸

单位:mm

- Vin 输入端子
- 1: AC (L) 交流输入火线
 - 2: AC (N) 交流输入零线
 - 3: FG 交流输入地线
 - 4: AC (N) 油机输入零线
 - 5: AC (L) 油机输入火线

- Vout 输出端子
- 1: +24V 直流输出
 - 2: -24V 直流输出
 - 3: Com 输出地
 - 4: Com 输出地
 - 5: +5V 直流输出
 - 6: +15V 直流输出
 - 7: -15V 直流输出

