

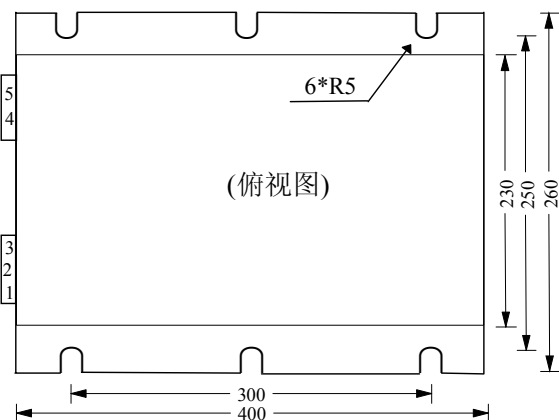
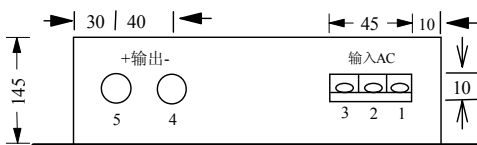
# DLA-R系列

单路5000W稳压输出



## 外型尺寸

—— R型封装 ——  
单位: mm



技术参数	
输入电压	AC90~264V
输出电压	DC2V~400V
电压精度	Vo1: <math>\pm 1\%</math>
源效应	<math>< \pm 0.2\%</math>
负载效应	<math>< \pm 0.5\%</math>
动态响应	200uS
纹波和噪声	<math>< 1\%V_o</math>
温度系数	<math>< \pm 0.02\%/^{\circ}\text{C}</math>
工作频率	<math>< 100\text{KHz}</math>
启动时间	<math>< 100\text{ms}</math>
功率因数(PFC)	>0.95
效率	>90%
过流保护	>120%
过压保护	输出过压、保护
过温保护	90 $^{\circ}\text{C}$ 降温自恢复
隔离电阻	500M $\Omega$
隔离电压	>1500VAC
工作温度	(工业品) -25~+55 $^{\circ}\text{C}$ (军用品) -40~+60 $^{\circ}\text{C}$ (航天品) -55~+80 $^{\circ}\text{C}$
储存温度	(工业品) -45~+105 $^{\circ}\text{C}$ (军用品) -55~+105 $^{\circ}\text{C}$ (航天品) -60~+125 $^{\circ}\text{C}$
工作湿度	5%~85%RH
储存湿度	5%~95%RH
抗震性	10~55Hz 5g
冷却方式	风扇制冷或传导制冷
MTBF	50000h

引脚	1	2	3	4	5
单路	AC(输入N)	AC(输入L)	FG(外壳端)	-Vo(输出负)	+Vo(输出正)