



唐山航宇未来科技有限公司
Tangshan Hangyu Future Technology Co., LTD

15kW 三相输入高压输出电源 产品规格书

唐山航宇未来科技有限公司
2025版



15 kW 三相输入高压输出电源

产品介绍

我公司研制、生产的 HYAD15000-380S500 型电源是为了满足客户实现国产化替代而设计的，该系列电源模块采用三相交流输入方式。该系列电源模块具有功率因数高、THD 小，转化效率高等特点，工作温度范围为 $-40^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$ 。该系列电源模块采用风冷散热，可广泛应用于雷达供电场合。

电源外型



输入输出指标

三相交流 输入指标	交流输入电压范围	323Vac-476Vac	备注
	输入频率范围	45Hz-60Hz	
	功率因数	≥ 0.99	额定输入输出条件下
	输入电流 THD	$\leq 3\%$	额定输入输出条件下
	最大输入电流	$\leq 28.5\text{A}$	
	效率	$\geq 95\%$	额定输入输出条件下
输出指标	输出电压系列	300V、500V、710V	
	最大输出功率	15000W	
	额定输出电流	50A、30A、21.2A	
	输出电压纹波峰峰值	$\leq$ 输出电压的 0.5%	
工作温度	$-40^{\circ}\text{C} - 65^{\circ}\text{C}$		
电源体积	395x218x84mm		