



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

30kW 三相输入液冷电源 产品规格书

唐山航宇未来科技有限公司
2025版



30 kW 三相输入液冷电源

产品介绍

我公司研制、生产的 HYAD30000-380S500 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℃～65℃。该系列电源模块采用液冷散热，环境适应能力强，可广泛应用于多种场合。

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	≤ 3%	额定输入输出条件下
	最大输入电流	≤ 56A	
	效率	≥ 96%	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	30000W	
	额定输出电流	100A、60A、42.5A	
	最大输出电流	110A、65A、48A	
	输出电压纹波峰峰值	≤输出电压的 0.5%	
工作温度	-40℃ -65℃ , 冷却液温度低于 65℃。		
电源体积	456×400×95mm		