



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

10kW 三相输入低压宽范围输出直流稳压电源

产品规格书

唐山航宇未来科技有限公司
2025版



10 kW 三相输入低压宽范围输出直流稳压电源

产品介绍

我公司研制、生产的 HYAD10000-380S50 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，宽电压输出范围等特点，工作温度范围为 -40℃～65℃。该系列电源模块采用风冷散热，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	285Vac-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	$\leq 22A$	
	效率	$\geq 95\%$	额定输入输出条件下
输出指标	输出电压范围	2-50V	
	最大输出功率	10000W	
	额定输出电流	200A	
	最大输出电流	220A	
	输出电压纹波峰峰值	$\leq 200mV$	
工作温度	-40℃ -65℃		
电源体积	395x218x84mm		