



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

# 6.6kW 三相 PFC 电源模块

## 产品规格书

唐山航宇未来科技有限公司  
2025版



## 6.6kW 三相 PFC 电源模块

### 产品介绍

我公司研制、生产的 HYPFC-6.6KW/720V 功率因数校正模块采用三相交流输入方式。该系列 PFC 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℃～85℃。该系列电源模块采用密封设计，其防潮、防尘、防盐雾等环境适应能力强，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	285Vac-476Vac	备注
	输入频率范围	45Hz-60Hz	
	功率因数	$\geq 0.99$	额定输入输出条件下
	输入电流 THD	$\leq 5\%$	额定输入输出条件下
	最大输入电流	$\leq 14A$	
	效率	$\geq 98\%$	额定输入输出条件下
输出指标	输出电压范围	600V-800V	
	最大输出功率	6600W	
	输出电压工频纹波峰值	$\leq 10V$	
工作温度	-40℃ -85℃		
电源体积	186x138x44mm		