

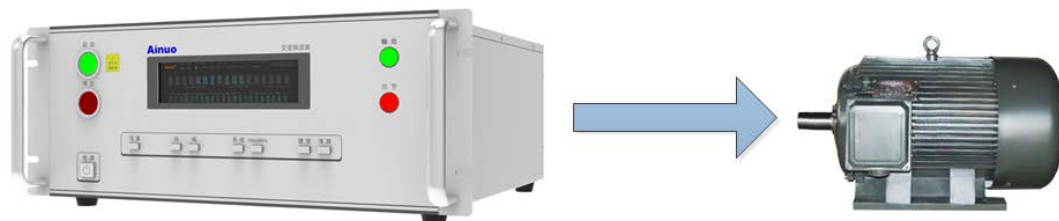
AN60H 标准机箱式变频电源

500-2KW 单相智能变频电源 AN60H 系列, 采用数字技术和 IGBT 智能化输出, 输出波形纯净。电源具备抗冲击电路, 可适用于电动机、空调等各种冲击性负载, 动态特性好, 负载适应性强; 采用 19 寸标准机箱形式设计, 可方便的安装于标准机柜内, 满足测试、系统集成、产线等多种使用场合的要求。可广泛应用于家电实验室、质检所、认证中心等场所。



产品应用:

抗冲击性能: 无需软启动可直接启动 1/3 电源功率的冲击型负载



产品特点:

标准机箱形式, 满足标准机柜安装要求;

具备抗冲击电路, 可直接启动等同于 1/3 电源功率的冲击型负载;

输出状态下调节电压及频率;

测量功能: 电压、电流、频率、有功功率;

电压分档功能: 1.0~150.0V、150.1~300.0V 自动调整或锁定 1.0~300.0V;

具备线路压降补偿功能;

具有多组快捷组、掉电记忆功能和快捷键;

键锁功能, 人性化设计, 防止误操作;

高清 VFD 显示;

标配 RS232 通讯接口, 可选配 RS485 通讯接口或遥控口方式。

500-2KW 性能指标:

型号		AN60000H	AN60001H	AN60002H	
电源容量		500VA	1kVA	2kVA	
交流输入	相数	单相两线+PE			
	电压	相电压: 220V±22V			
	频率	50/60Hz±5%Hz			
交流输出	相数	单相两线			
	电压	相电压: 1.0~300.0V 自动档: (低档)1.0~150.0V, (高档)150.1~300.0V; 高档锁定: (高档)1.0~300.0V			
	频率	45.0~65.0Hz, 100Hz、120Hz、200Hz、240Hz、400Hz			
	额定电流	110V	4.6A	9.2A	18.2A
		220V	2.3A	4.6A	9.1A
	设定精度	电压	分辨力: 0.1V, 精度: 0.4%×读数值+0.1%×满量程值		
		频率	分辨力: 0.1Hz, 精度: 0.1%		
	测量精度	电压	分辨力: 0.1V, 精度: 0.4%×读数值+0.1%×满量程值		
		频率	分辨力: 0.1Hz, 精度: 0.1%		
		电流	分辨力: 0.001A/0.01A, 精度: 0.4%×读数值+0.1%×满量程值		
		功率	分辨力: 0.1W/1W, 精度: 5%		
	频率稳定度	≤0.1%			
	电压失真度	线性负载: THD<1.5%			
	瞬态恢复时间	20ms			
	电压波峰系数	1.41±0.1			
源电压效应	≤1%				
负载效应	≤1%				
过载能力	105%<输出≤110% 15秒关断输出; 110%<输出≤120% 5秒关断输出				
抗冲击能力	可承受功率不大于电源额定功率0.5倍的感性负载或波峰因数不大于3.0整流性负载的启动冲击				

	保护装置	短路保护、过载保护、功率器件过热保护	
	效率	>70%	
功能	显示方式	VFD 显示	
	在线调节功能	可在线调节输出电压、输出频率 (45.0~65.0Hz)	
	记忆功能	掉电记忆功能, 可记忆上次输出模式及参数	
	快捷组	6 组	
	线路降压补偿	有	
	通讯接口	RS232 (标配)、RS485 (选配)	
	远程控制	遥控口 (选配)	
环境	温度	0~40℃	
	湿度	20~90%RH	
外形尺寸 W×H×D(mm)	483×177×452		483×200×550
	高度不包含机脚, 机脚可拆, 高度 15mm 深度不包含前把手, 把手深度 35mm		
重量 (Kg)	30		45