单、三相智能变频电源


AIP33090


AIP31015


AIP11001

功能特点

- 符合《GB/T7260和《SJ/T10541》技术要求
- 采用高频脉宽调制技术和IGBT驱动，提供稳定的正弦波供电，模拟各国电网状况，净化电源
- 采用了抗冲击专利技术，适用于各种冲击性负载以及阻性、容性、感性、混合型负载。
- 具有过流、过功率、过热及异常状况保护，声光报警等特点
- 采用PWM技术和IGBT驱动，提供稳定电压数位波形合成，波形失真度小于1.5%
- 抗干扰能力强，不产生干扰谐波，性能稳定
- 暂态反应快，对100%加载或去载，稳压反应＜2ms

型号	AIP11XXX	AIP31XXX	AIP33XXX
输入电源	单相 220v ± 10%,50Hz ± 5Hz	三相四线 380v ± 10%,50Hz ± 2.5Hz	三相四线 380V ± 38V,50Hz ± 2.5Hz
输出方式	单相输出	单相输出	三/单相输出、正弦波输出
输出电压范围	单相：低档1.0 ~ 150.0v,高档151.0 ~ 300.0		相电压:1.0 ~ 150.0V/150.1 ~ 300.0V 线电压:1.0 ~ 260.0V/261.0 ~ 520.0V
输出频率	45 ~ 65Hz、定频输出：50Hz/60Hz		45Hz ~ 65Hz、定频输出50Hz/60Hz
电压稳定度	≤1%		
频率稳定度	≤0.1%		
失真度	≤1.5%		≤2%
波峰系数	1.41 ± 0.10		
效率	≥85%		

型号		AIP11000	AIP11001	AIP11003	AIP11005	AIP11010 AIP31010	AIP11015 AIP31015	AIP31020	AIP31030	AIP31045
容量（KVA）		0.5	1	3	5	10	15	20	30	45
最大负载	高档	2.3	4.6	13.7	22.8	46	68	92	137	205
电流（A）	低档	4.6	9.2	27.4	45.6	92	136	184	274	410
型号		AIP33015	AIP33030	AIP33060	AIP33090	AIP33150	AIP33225	AIP33255	AIP33270	AIP33300
容量（KVA）		15	30	60	90	150	225	250	270	300
最大负载	高档	22.8	46	92	137	228	341	379	410	455

※ 可选购其他容量电源