

# DC·AC INVERTER

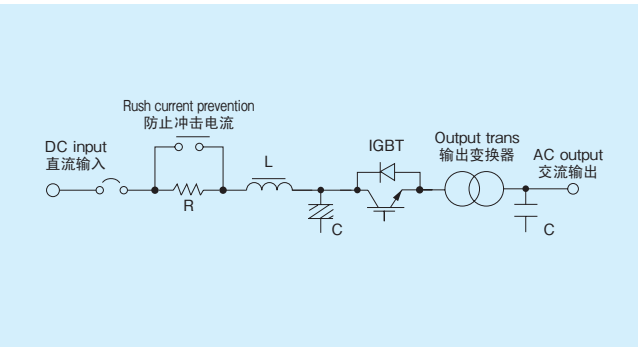
## YDA series

YDA series has extremely fast response speed and supplies AC power of highly stabilized constant voltage and constant frequency to the load.  
Output voltage becomes clean sine wave form, even if nonlinear loading.

利用PWM整流方式输出质量很高的额定电压，额定频率，保持很快的响应速度。  
即使接非线性负载，也保持为失真小的正弦波。



### Block diagram 结构图



## Specifications 规格

Output Single Phase 100V system 输出 单相 100V 系统

Model 型号		YDA											
		1-2KX	1-3KX	1-5KX	2-2KX	2-3KX	2-5KX	2-7.5KX	2-10K	2-15KX	2-20KX	2-30KX	2-50KX
O u t p u t 输出	Capacity(KVA) 容量 (KVA)	2	3	5	2	3	5	7.5	10	15	20	30	50
	Phase 相位	Single Phase 2 Wire 单相二线											
	Voltage 电压	100V or 110V or 115V or 120V or another 100V 或 110V 或 115V 或 120V 或其它											
	Voltage Accuracy 电压精度	less than ± 1.0% 小于 ±1.0%											
	Response Tlme 响应速度	less than 5msec. 小于 5 毫秒											
	Frequency 频率	50 · 60/45 ~ 65Hz											
	Frequency Accuracy 频率精度	less than ± 0.01/ ± 0.1Hz 低于 ±0. 01/±0. 1Hz											
	Wave Distortion 波形失真	less than 2% (lenear load) 5% (Rectifier load) 低于 2% ( 线性负载 ) 5% ( 整流负载 )											
D C i n p u t 直流输入	Voltage 电压	DC100V			DC200V								
	Voltage Range 电压范围	90 ~ 140%											

## DC·AC变换器

## YDA系列

## Specifications 规格

Output Single Phase 200V system 输出 单相 200V 系统

Model 型号		YDA											
		1-2KHX	1-3KHX	1-5KHX	2-2KHX	2-3KHX	2-5KHX	2-7.5KHX	2-10KHX	2-15KHX	2-20KHX	2-30KHX	2-50KHX
Output 输出	Capacity(KVA) 容量 (KVA)	2	3	5	2	3	5	7.5	10	15	20	30	50
	Phase 相位	Single Phase 2 Wire 单相二线											
	Voltage 电压	200V or 220V or 230V or 240V or another 200V 或 220V 或 230V 或 240V 或其它											
	Voltage Accuracy 电压精度	less than ± 1.0% 小于 ±1. 0%											
	Response Time 响应速度	less than 5msec. 小于 5 毫秒											
	Frequency 频率	50 · 60/45 ~ 65Hz											
	Frequency Accuracy 频率精度	less than ± 0.01/ ± 0.1Hz 低于 ±0. 01/±0. 1Hz											
	Wave Distortion 波形失真	less than 2% (linear load) 5% (Rectifier load) 低于 2% ( 线性负载 ) 5% ( 整流负载 )											
DC Input 直流输入	Voltage 电压	DC100V			DC200V								
	Voltage Range 电压范围	90 ~ 140%											

Output Three Phase system 输出 三相

Model 型号		YDA								
		5SHX	7.5SHX	10SHX	15SHX	20SHX	30SHX	50SHX	75SHX	100SHX
Output 输出	Capacity(KVA) 容量 (KVA)	5	7.5	10	15	20	30	50	75	100
	Phase 相位	Three Phase 3 wire 三相三线								
	Voltage 电压	200 or 380V or 400V or 451V or another 200V 或 380V 或 400V 或 451V 或其它								
	Voltage Accuracy 电压精度	less than $\pm 1.0\%$ 小于 $\pm 1.0\%$								
	Response Time 响应速度	less than 5msec. 小于 5 毫秒								
	Frequency 频率	50 · 60/45 ~ 65Hz								
	Frequency Accuracy 频率精度	less than $\pm 0.01 / \pm 0.1\text{Hz}$ 低于 $\pm 0.01 / \pm 0.1\text{Hz}$								
	Wave Distortion 波形失真	less than 2% (linear load) 5% (Rectifier load) 低于 2% (线性负载) 5% (整流负载)								
DC Input 直流输入	Voltage 电压	DC200V								
	Voltage Range 电压范围	90 ~ 140%								