



HBC-DFA(HBC)

高可靠全自动逆变器

HBC-DFA 系列高可靠全自动逆变器是应急不停电电源，采用进口集成PWM脉宽调节控制，大功率MOSFET管驱动。在市电状态可自动对蓄电池充电，并有充电的过压保护；市电中断时将蓄电池的直流转换成交流输出，全天24小时无人值守保证后接电器无电源中断。具有应变快、输出电压频率稳定、适应性、实用性强等优点。

↓ HBC-DFA(HBC)

使用场合

微机系统/通信系统/报警系统/医院/商店/
家庭/照明灯具等停电场合。



技术指标

输入交流电压	220V ± 10%
输出交流电压	220V ± 10%(自动稳压)
输出频率	50Hz ± 2%(自动稳频)
输出波形	修正正弦波
电能转换率	≥ 80%
切换方式	≤ 100ms之内自动切换
应急维持时间	视配置蓄电池容量和负载功率而定,理想计算式如下
逆变应急时间(h)=	$\frac{\text{电池容量(Ah)}}{\text{放电电流(A)}} \times 0.85(\eta)$
电池方式	外置蓄电池

型号规格



型号	规格	直流电压	产品尺寸	重量
		(V)	(cm)	(kg)
HBC-DFA	100VA	12V/24V/36V/48V	19.5X18.5X9.5	7
	200VA	12V/24V/36V/48V	19.5X18.5X9.5	8.5
	300VA	12V/24V/36V/48V	26X25.5X15.5	9.5
	350VA	12V/24V/36V/48V	26X25.5X15.5	10
	500VA	12V/24V/36V/48V	26X25.5X15.5	12
	800VA	12V/24V/36V/48V	30X28X16	17
	1000VA	12V/24V/36V/48V	30X28X16	18
	1500VA	12V/24V/36V/48V	32X33X18.5	23.4

注：内置蓄电池机型及特殊电压要求，可根据用户实际情况定做，另行报价。