



HBC-DFP(HBC-P) 微电脑智能型方波逆变器

HBC-DFP 系列微电脑方波逆变器是目前世界上最先进的直流-交流转换产品之一，采用微电脑控制，人性化设计，自动化程度高。内部设计为大功率同步整流的充电器，采用限压限流模式进行充电，始终保持蓄电池有充足的电量。与市电或发电机联接就可以为蓄电池充电，同时通过逆变器为交流负载供电；当交流电中断时，逆变器自动将蓄电池直流转换为交流为负载供电。具有操作简单、工作稳定、无噪音、无污染等优点。

↓ HBC-DFP(HBC-P)

使用场合

车辆/船舶/太阳能/风车/无电地区以及电动工具/日光灯/电视机/微波炉/计算机等电器的应急供电。

技术指标

输入交流电压	220V ± 10%
输出交流电压	220V ± 10%(真有效值)
输出频率	50Hz ± 0.5%
输出波形	修正正弦波
波形失真度	<5%
电能转换率	≥85%
切换方式	≤15ms
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 (V)	产品尺寸 (cm)	重量 (kg)	
卧式	HBC-DFP (无表)	500VA	12V/24V/36V/48V	60X26X24	14
		1000VA	12V/24V/36V/48V	60X26X24	29
		1500VA	24V/36V/48V	60X26X24	32
		2000VA	24V/36V/48V	70X28X24	45
		3000VA	24V/36V/48V	70X28X24	51
		4000VA	24V/36V/48V	80X30X24	58
	HBC-DFP (液晶表)	5000VA	24V/36V/48V	80X30X24	64
		500VA	12V/24V/36V/48V	60X26X24	14
		1000VA	12V/24V/36V/48V	60X26X24	29
		1500VA	24V/36V/48V	60X26X24	32
		2000VA	24V/36V/48V	70X28X24	45
		3000VA	24V/36V/48V	70X28X24	51
		4000VA	24V/36V/48V	80X30X24	58
		5000VA	24V/36V/48V	80X30X24	64
立式	HBC-DFP (指针表)	500VA	12V/24V/36V/48V	28.5X14X35	14
		1000VA	12V/24V/36V/48V	37X21.5X42	25
		1500VA	24V/36V/48V	37X21.5X42	33
		2000VA	24V/36V/48V	40.5X26X55	49
		3000VA	24V/36V/48V	40.5X26X55	51
		4000VA	24V/36V/48V	44X26X60	60
	HBC-DFP (液晶表)	5000VA	24V/36V/48V	44X26X60	62
		500VA	12V/24V/36V/48V	28.5X14X35	14
		1000VA	12V/24V/36V/48V	37X21.5X42	25
		1500VA	24V/36V/48V	37X21.5X42	33
		2000VA	24V/36V/48V	40.5X26X55	49
		3000VA	24V/36V/48V	40.5X26X55	51
		4000VA	24V/36V/48V	44X26X60	60
		5000VA	24V/36V/48V	44X26X60	62

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。