

BELTTT®



逆变器制造商 INVERTER MANUFACTURER

— Since 2008 —

高空平台车载逆变器
太阳能发电系统
便携式移动储能



广州普今电子股份有限公司

电话: +86-20-38087391 传真: +86-20-80720953

地址: 广东省广州市增城区新塘镇太平洋工业区138号

网址: <http://www.poojin.com>

BELTTT®



**普
今
电
子**
充
逆
电
器
器

广州普今电子股份有限公司
Guangzhou Poojin Electronic Co., Ltd.

Since
2008

 **8000+**
公司面积

 **100000+**
每月产能

 **100+**
工人

ABOUT

who we are

We are the Best-In-Class Inverter Manufacturer

专业逆变电源制造商

品 牌: **BELTTT**

主要产品: 逆变器、离网混合逆变器、双向逆变器、太阳能控制器、电池充电器、PCBA板、移动储能、电池。

销售平台: 中国制造网、阿里巴巴、亚马逊、京东、天猫等。

经营理念: 创新、稳健、共赢。

质量方针: 不忘初心, 持续改进, 不断创新, 追求卓越。

企业愿景: 致力于为客户提供高性能、高品质的逆变电源类产品, 努力成为全球一流的逆变电源制造商!





知识产权

实用新型专利 / 外观设计专利 / 发明专利 / 软著证书



企业荣誉

- 国家高新技术企业；
- 专精特新企业；
- 创新型中小企业；
- 行业标准起草单位；
- 中国机电产品进出口商会（CCCME）会员；
- 优秀光伏企业；
- 优秀制造商；
- 广州市劳动关系和谐企业A级；
- 阿里巴巴十年陈企业。



体系认证

ISO9001：2015 质量管理体系认证证书

ISO14001：2015 环境管理体系认证证书

ISO45001：2018 职业健康安全管理体系认证证书

GB/T29490：2023 知识产权合规管理体系认证证书

IATF16949：2016汽车质量管理体系认证证书



产品认证

ROHS证书 / CE证书等





BAP系列纯正弦波逆变器

I 产品特点

- 可通过 LCD 设置交流输出电压为 220V-250V
- 可通过 LCD 设置输出频率为 50Hz/60Hz
- 可通过 LCD 设置增强功率模式
- 配备 7 米电话线+带 LCD 显示屏的远程控制开关 (选配)
- 交流输出插座 + 接线端子输出
- 兼容各类电池
- 可通过 LCD 显示故障代码
- 通过 CE-EMC/LVD、RoHS 认证



I 应用场景



办公设备



家用电器

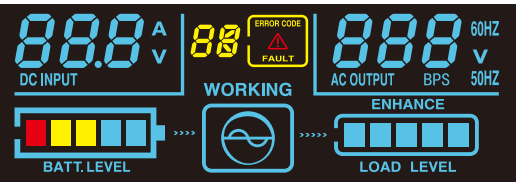


户外露营



汽车货车房车

多功能LCD显示屏



错误代码：

- | | |
|------------|-------------|
| 01: 电池欠压保护 | 05: 过载保护 |
| 02: 电池高压保护 | 06: 电池低电压报警 |
| 03: 输出短路保护 | 07: 高温报警 |
| 04: 高温保护 | |

// 纯正弦波系列

BELTTT

技术参数

规格说明	型号	BAP1000A	BAP1500A	BAP2000A	BAP3000A	BAP1000B	BAP2000B	BAP3000B	BAP4000B	BAP5000D	BAP5000S
输出											
额定功率		1000W	1500W	2000W	3000W	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	5000W
交流电压		230Vac									
频率		50Hz									
阻性负载持续输出功率		800W	1500W	1800W	3000W	1000W	1700W	3000W	3800W	4500W	4800W
波形		纯正弦波									
输入											
电池电压		12Vdc				24Vdc				48Vdc	60Vdc
电压范围		9.5V~15.5Vdc									
直流电流		85.2A	132.6A	189.4A	287.4A	50.81A	92A	138.5A	183.98A	113.85A	89.38A
空载损耗		≤1A	≤1.4A	≤1.7A	≤2.3A	≤0.5A	≤0.6A	≤1.5A	≤1.2A	≤0.9A	≤0.5A
关机模式静态电流		≤1mA								≤50uA	
风扇工作		温度和功率控制模式									
最高效率		92%	92%	93%	93%	94%	93%	93.25%	94%	94%	95%
电池 输入保护											
保险丝		40A*3	45A*4	45A*6	45A*9	40A*2	35A*4	35A*5	30A*9	25A*6	30A*6
电池低压报警		10Vdc(12Vdc时) 或20Vdc (24Vdc时)或42Vdc (48Vac时) 或50Vdc (60Vdc时) 蜂鸣器报警:Beep @ 0.5 Hz , LCD屏显示代码06									
电池低压报警恢复		11Vdc				22Vdc				44Vdc	55Vdc
电池低压保护		9.5Vdc (12Vdc时) 或19Vdc (24Vdc时) 或40Vdc (48Vdc时) 或47.5Vdc (60Vdc时) 关闭逆变输出, 蜂鸣器报警:Beep @ 1Hz,LCD屏显示代码01									
电池低压保护恢复		12Vdc				24Vdc				48Vdc	60Vdc
电池高压保护		15.5Vdc (12Vdc时) 或31Vdc(24Vdc时) 或62Vdc(48Vdc时) 或77.5Vdc(60Vdc时) 关闭逆变输出, 蜂鸣器报警:Beep @ 1Hz,LCD屏显示代码02									
电池高压保护恢复		15Vdc				30Vdc				61Vdc	75Vdc
输出保护											
高温保护		关闭逆变输出, 蜂鸣器报警:Beep @ 0.5 Hz , LCD屏显示代码04									
高温保护恢复		温度降低自动恢复逆变输出									
输出短路		12VDC和24VDC时, 有短路保护, 输出短路时关闭逆变输出, 蜂鸣器报警:Beep @ 1 Hz, LCD屏显示代码03, 去掉短路重新开机恢复输出。48VDC和60VDC时, 输出短路, 关闭逆变输出并锁定, 蜂鸣器报警:Beep @ 1 Hz, LCD屏显示代码03, 30秒后关闭报警, 去掉短路不恢复输出, 重新开机回复输出。									
过载保护		ENHANCE模式:12VDC和24VDC时, 达到过载功率后, 如继续增大功率直到输出电压低于160Vac后10S关闭逆变输出, 关闭负载重新开机恢复输出。48VDC和60VDC时, 达到过载功率后, LCD屏显示代码08和CCB, 30S限流, 继续增大功率直到输出电压低于160Vac后10S关闭逆变输出并锁定, 关闭负载不恢复输出, 重新开机恢复输出。 正常模式:12VDC和24VDC时, 达到过载功率后, 如继续增大功率直到输出电压低于175Vac后10S关闭逆变输出, 关闭负载重新开机恢复输出。48VDC和60VDC时, 达到过载功率后, LCD屏显示代码08和CCB, 30S限流, 继续增大功率直到输出电压低于175 Vac后10S关闭逆变输出并锁定, 关闭负载不恢复输出, 重新开机恢复输出。 12VDC和24VDC时, 蜂鸣器报警:Beep @ 1Hz.LCD屏显示代码05。 48VDC和60VDC时, 蜂鸣器报警:Beep @ 0.5 Hz, LCD屏显示代码05, 30秒后关闭报警。									
USB											
输出电压		5Vdc									
输出电流		2.1A									
环境											
工作温度		0~40℃									
工作湿度		10~90%RH									
储存温度、湿度		-20℃~60℃,10~95%RH									
其它											
净重(Kg)		1.90	2.33	3.50	4.40	1.88	2.41	3.50	4.40	4.54	4.52
毛重(Kg)		2.42	2.87	4.30	5.52	2.40	2.95	4.30	5.52	5.28	5.19
产品尺寸(mm)		280x158x90	310x158x90	375x196x99	433x196x99	280x158x90	310x158x90	375x196x99	433x196x99	433x196x99	433x196x99
包装尺寸(mm)		325x210x153	355x210x153	423x250x173	480x250x173	325x210x153	355x210x153	423x250x173	480x250x173	480x250x173	480x250x173

产品规格如有变更, 恕不另行通知。

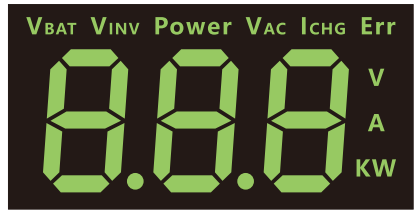


双路输出纯正弦波逆变器

I 产品特点

- 120Vac+230Vac两路输出。
- 峰值功率高达20000W。
- 输入高/低压保护、输出短路保护、过负载保护、过温度保护等。
- 广泛应用于高空平台车、电动工具等。
- IP65防水防尘设计。

LCD显示屏



保护代码：
E01: 电池欠压保护
E17: 230V输出端子高温报警
E02: 电池高压保护
E23: 120V端子输出短路或过载保护
E06: 电池低电压报警
E24: 120V输出端子高温保护
E13: 230V端子输出短路或过载保护
E25: 120V输出端子过压保护
E14: 230V时的高温保护
E27: 120V端逆变器高温警告
E15: 230V输出端子过压保护

I 应用场景



高空平台车



电动工具



户外露营



汽车货车房车

// 纯正弦波系列

BELTTT

技术参数

规格说明	型号	BFP7500D		BFP10000D	
输出		输出第1路(120V)	输出第2路(230V)	输出第1路(120V)	输出第2路(230V)
额定功率		1500W	6000W	10000W	
交流电压		120Vac	230Vac	120Vac	230Vac
频率		60Hz			
阻性负载持续输出功率		1500W	6000W	2000W	8000W
波形		纯正弦波			
波形失真度		<5%			
输入					
电池电压		48Vdc		80Vdc	
电压范围		40V~63Vdc		70V~90Vdc	
直流电流		35.2A	135.2A	28.49A	108.56A
空载损耗		≤1.3A		≤0.8A	
关机模式静态电流		≤50uA			
风扇工作		外壳温度>55℃时风扇转,<50℃时风扇停;输出功率控制模式:输出总功率>500W时风扇转,输出总功率<300W时风扇停;		模式温度控制模式和功率控制模式	
最高效率		88%(输入48Vdc)	92%(输入48Vdc)	88%	92%
电池 输入 保护					
保险丝		40A*7		40A*5	
电池低压报警		42Vdc LCD屏显示代码E06		72.5Vdc 蜂鸣器报警:Beep @ 0.5 Hz, LCD屏显示代码E06	
电池低压报警恢复		44Vdc		80Vdc	
电池低压保护		40Vdc 关闭逆变输出,LCD屏显示代码E01		70Vdc 关闭逆变输出,蜂鸣器报警:Beep @ 1 Hz, LCD屏显示代码E01	
电池低压保护恢复		44Vdc		80Vdc	
电池高压保护		63Vdc 关闭逆变输出,LCD屏显示代码E02		90Vdc 关闭逆变输出,蜂鸣器报警:Beep @ 1 Hz, LCD屏显示代码E02	
电池高压保护恢复		60Vdc		85Vdc	
输出保护					
高温预警		外壳温度72℃, LCD屏显示代码E17或E27;			
高温预警恢复		温度降低			
高温保护		关闭逆变输出, LCD屏显示代码E14/E24		关闭逆变输出,蜂鸣器报警:Beep @ 0.5 Hz, LCD屏显示代码E24(120Vac)或E14 (230Vac)	
高温保护恢复		温度降低自动恢复逆变输出		温度降低自动恢复逆变输出	
输出短路		短路输出,关闭逆变输出并锁定,LCD屏显示代码E13/E23,去掉短路不恢复输出,重新开机恢复输出		短路输出,关闭逆变输出并锁定,蜂鸣器报警:Beep @ 1 Hz, LCD屏显示代码E23(120Vac)或E13(230Vac),去掉短路不恢复输出,重新开机恢复输出	
过载保护		达到过载功率后,如继续增大功率直到输出电压低于85Vac(120VAC时)或180Vac(230VAC时)后10S关闭逆变输出并锁定,关闭负载不恢复输出,重新开机恢复输出。 120VDC:LCD屏显示代码E23 230VDC:LCD屏显示代码E13		120VDC:蜂鸣器报警:Beep @ 0.5 Hz, LCD屏显示代码E23 230VDC:蜂鸣器报警:Beep @ 0.5 Hz, LCD屏显示代码E13	
环境					
工作温度		0~40℃			
工作湿度		10~90%RH			
储存温度、湿度		-20℃~60℃,10~95%RH			
其它					
显示		LED			
输入输出接口		输入输出接口安费诺接插件: C-AT04-4P-PM11、C10-780970-0101、C10-780970-1102、KRX16系列3芯、AT04-3P-PM05			
防水防尘		IP65			
散热		风冷散热			
净重Kg		29.5		37	
尺寸mm(L*W*H)		2470.4*375.45*228.5		470.4*375.45*229.95	

产品规格如有变更,恕不另行通知。



BLP系列纯正弦波逆变器

I 产品特点

- 峰值功率高达4000W。
- 交流输出插座 + 接线端子输出。
- 兼容各类电池。
- 输入高/低压保护、输出短路保护、过负载保护、过温度保护等。
- 广泛应用于高空平台车、电动工具、便携式设备等。
- 通过FCC-EMC、RoHS 认证



I 应用场景



高空平台车



电动工具



户外露营



汽车货车房车

// 纯正弦波系列

BELTTT

技术参数

规格说明	型号	BLP2000D	BLP2000E1
输出			
额定功率		2000W	
交流电压		115Vac	
频率		50Hz/60Hz	
阻性负载持续输出功率		2000W	2000W
波形		纯正弦波	
波形失真度		<5%	
风扇工作模式		温度控制模式	
		功率控制模式	
输入			
电池电压		48Vdc	80Vdc
电压范围		40V~62Vdc	70V~100Vdc
直流电流		45.79A	27.39A
空载损耗		≤0.25A	≤0.25A
关机模式静态电流		≤50uA	
最高效率		92%	92%
电池 输入保护			
保险丝		80A*1	60A*1
电池低压报警		42Vdc,蜂鸣器报警,LCD屏显示代码E06	73.5Vdc 蜂鸣器报警,LCD屏显示代码E06
电池低压报警恢复		44Vdc	77Vdc
电池低压保护		40Vdc 蜂鸣器报警,LCD屏显示代码E01	70Vdc, 蜂鸣器报警,LED显示屏显示E01
电池低压保护恢复		48Vdc	80Vdc
电池高压保护		62Vdc 蜂鸣器报警,LCD屏显示代码E02	100V, 蜂鸣器报警,LED显示屏显示E02
电池高压保护恢复		60Vdc	95Vdc
输出保护			
高温预警		蜂鸣器报警,LED显示屏显示E07	
高温度保护		蜂鸣器报警,LED显示屏显示E04, 关闭逆变输出, 温度降低自动恢复逆变输出	
输出短路		短路后锁定, 蜂鸣器报警,LED显示屏显示E03, 关闭逆变输出, 去掉短路不恢复输出, 去掉短路并重启逆变器恢复输出	
过载保护		2100±100W(输入40~45.6Vdc)	2100±100W(输入70~75Vdc)
		2200±100W(输入45.6~47.2Vdc)	2200±100W(输入76~79Vdc)
		2300±100W(输入47.2~62Vdc)	2300±100W(输入79~100Vdc)
		蜂鸣器报警,LED显示屏显示E05,30S后自动关机	
环境			
工作温度		-20~40℃	
工作湿度		10~90%RH	
储存温度、湿度		-30℃~70℃,10~95%RH	
其它			
净重(Kg)		5.10	5.10
毛重(Kg)		6.09	6.09
产品尺寸(mm)		420.95x208.92x110	420.95x208.92x110
包装尺寸(mm)		503x295x205	503x295x205

产品规格如有变更, 恕不另行通知。