



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。