



6800系列修正正弦波转换器

当你在外面时需要电源吗？

DOCS 正弦波电源逆变器是提供移动电源的理想选择。紧凑而可靠的DOCS 逆变器可将电池电量转换为家用交流电，可提供300W至3000W的范围。

DOCS 逆变器适用于为各种电子产品供电，如电视、笔记本电脑、摄像机、照明设备、电动工具和重型工作设备。



专业可靠DC端子设计



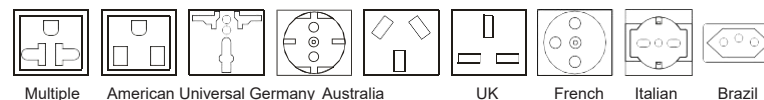
遥控配线



固定脚设计

Modified Sine Wave Inverter 6800

300W/500W/700W/1000W/1500W/2000W/3000W



功能特点

- 重型铝制外壳
- 用于连接多个负载的AC插座
- 电源和错误的LED指示灯
- 感性负载的软启动技术
- 安全运行的专业设计-低/高电压保护、高温保护、大电流保护、短路和过载保护

MODIFIED SINE WAVE INVERTER 6800

逆变器介绍

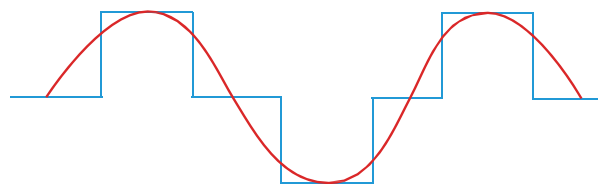
修正正弦波逆变器和纯正弦波逆变器的区别：

修正正弦波逆变器

修正正弦波逆变器的输出是通过在"负"和"正"之间切换直流源的输出而产生的，这形成了一个"方"波输出模式。

纯正弦波逆变器

纯正弦波逆变器的输出是完美的正弦波输出，与家用电网的交流电一致。



修正正弦波逆变器 纯正弦波逆变器

修正正弦波逆变器的优势：

与大多数电子设备兼容
最适合用于"艰难"的电子设备，如加热器和电动工具
成本效益高
便携型

纯正弦波逆变器的优势：

与设备的兼容性强
相当于标准的家用电源，失真较少
适合操作敏感的电子装置
马达容易启动
更高的浪涌容量



Part No.	型号	6801	6802	6803L
Continuous power	持续功率	300W	500W	700W
Peak power	峰值功率	600W	1000W	1400W
Overload power	过载保护	350W	560W	770W
Input	额定输入电压	12V/24V	12V/24V	12V/24V
Output	额定输出电压	230V/110V	230V/110V	230V/110V
Output frequency	输出频率	50HZ/60HZ	50HZ/60HZ	50HZ/60HZ
Static current	静态电流	≤0.25A	≤0.35A	≤0.35A
Full load efficiency	满载效率	≥85%	≥85%	≥85%
Shortcircuit protection	短路保护	YES	YES	YES
Overvoltage protection	输入过压保护	15V	15V/30V	15V/30V
Low voltage alarm	输入低压报警	10V/20V	10V/20V	10V/20V
Low voltage shutdown	输入欠压保护	9.5V/19V	9.5V/19V	9.5V/19V
Recovery from low voltage	欠压恢复	11.5V/23V	11.5V/23V	11.5V/23V
Overtemperature protection	过温保护	YES	YES	YES
Reverse polarity protection	反接保护	YES	YES	Blown fuse
Size (H*W*L)	尺寸 (H*W*L)	60*120*145	60*120*195	60*120*215
Weight (kg)	净重 (kg)	0.81	1.00	1.15

MODIFIED SINE WAVE INVERTER 6800



Part No.	型号	6803	6804	6805	6807
Continuous power	持续功率	1000W	1500W	2000W	3000W
Peak power	峰值功率	2000W	3000W	4000W	5000W
Overload power	过载保护	1150W	1650W	2200W	3300W
Input	额定输入电压	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V
Output	额定输出电压	230V/110V	230V/110V	230V/110V	230V/110V
Output frequency	输出频率	50HZ/60HZ	50HZ/60HZ	50HZ/60HZ	50HZ/60HZ
Static current	静态电流	≤0.6A	≤0.6A	≤1A	≤1A
Full load efficiency	满载效率	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%
Shortcircuit protection	短路保护	YES	YES	YES	YES
Overvoltage protection	输入过压保护	15V/30V	15V/30V	15V/30V	15V/30V
Low voltage alarm	输入低压报警	10V/20V	10V/20V	10V/20V	10V/20V
Low voltage shutdown	输入欠压保护	9.5V/19V	9.5V/19V	9.5V/19V	9.5V/19V
Recovery from low voltage	欠压恢复	11.5V/23V	11.5V/23V	11.5V/23V	11.5V/23V
Overtemperature protection	过温保护	YES	YES	YES	YES
Reverse polarity protection	反接保护	Blown fuse	Blown fuse	Blown fuse	Blown fuse
Size (H*W*L)	尺寸 (H*W*L)	65*175*273	65*175*293	82.5*220*373	82.5*220*393
Weight (kg)	净重 (kg)	3.20	3.40	5.15	5.46



6900系列修正正弦波转换器

当你在外面时需要电源吗？

DOCS 正弦波电源逆变器是提供移动电源的理想选择。紧凑而可靠的DOCS 逆变器可将电池电量转换为家用交流电，可提供300W至3000W的范围。

DOCS 逆变器适用于为各种电子产品供电，如电视、笔记本电脑、摄像机、照明设备、电动工具和重型工作设备。



独特DC端子设计



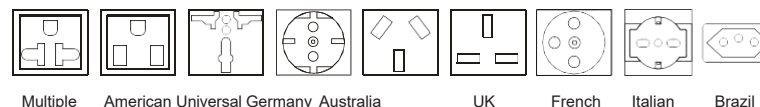
遥控配线



数码显示

Modified Sine Wave Inverter 6900

300W/500W/700W/1000W/1500W/2000W/3000W



功能特点

- 重型铝制外壳
- 用于连接多个负载的AC插座
- 电源和错误的LED指示灯
- 感性负载的软启动技术
- 安全运行的专业设计-低/高电压保护、高温保护、大电流保护、短路和过载保护

MODIFIED SINE WAVE INVERTER 6900

300W



500W



700W



Part No.	型号	6901	6902	6903L
Continuous power	持续功率	300W	500W	700W
Peak power	峰值功率	600W	1000W	1400W
Overload power	过载保护	350W	560W	750W
Input	额定输入电压	12V/24V	12V/24V	12V/24V
Output	额定输出电压	230V/110V	230V/110V	230V/110V
Output frequency	输出频率	50HZ/60HZ	50HZ/60HZ	50HZ/60HZ
Static current	静态电流	≤0.25A	≤0.35A	≤0.35A
Full load efficiency	满载效率	≥85%	≥85%	≥85%
Shortcircuit protection	短路保护	YES	YES	YES
Overvoltage protection	输入过压保护	15V	15V/30V	15V/30V
Low voltage alarm	输入低压报警	10V/20V	10V/20V	10V/20V
Low voltage shutdown	输入欠压保护	9.5V/19V	9.5V/19V	9.5V/19V
Recovery from low voltage	欠压恢复	11.5V/23V	11.5V/23V	11.5V/23V
Overtemperature protection	过温保护	YES	YES	YES
Reverse polarity protection	反接保护	YES	YES	Blown fuse
Size (H*W*L)	尺寸 (H*W*L)	60*120*145	60*120*195	60*120*215
Weight (kg)	净重 (kg)	0.71	0.90	1.00

MODIFIED SINE WAVE INVERTER 6900

1000W



1500W



2000W



3000W



Part No.	型号	6903	6904	6905	6907
Continuous power	持续功率	1000W	1500W	2000W	3000W
Peak power	峰值功率	2000W	3000W	4000W	6000W
Overload power	过载保护	1150W	1650W	2200W	3300W
Input	额定输入电压	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V
Output	额定输出电压	230V/110V	230V/110V	230V/110V	230V/110V
Output frequency	输出频率	50HZ/60HZ	50HZ/60HZ	50HZ/60HZ	50HZ/60HZ
Static current	静态电流	≤0.6A	≤0.6A	≤1A	≤1A
Full load efficiency	满载效率	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%
Shortcircuit protection	短路保护	YES	YES	YES	YES
Overvoltage protection	输入过压保护	15V/30V	15V/30V	15V/30V	15V/30V
Low voltage alarm	输入低压报警	10V/20V	10V/20V	10V/20V	10V/20V
Low voltage shutdown	输入欠压保护	9.5V/19V	9.5V/19V	9.5V/19V	9.5V/19V
Recovery from low voltage	欠压恢复	11.5V/23V	11.5V/23V	11.5V/23V	11.5V/23V
Overtemperature protection	过温保护	YES	YES	YES	YES
Reverse polarity protection	反接保护	Blown fuse	Blown fuse	Blown fuse	Blown fuse
Size (H*W*L)	尺寸 (H*W*L)	65*175*273	65*175*293	65*175*373	82.5*220*393
Weight (kg)	净重 (kg)	3.05	3.25	5.00	5.20