



# GTFX 和 GVFX 国际系列

密封与通风型全正弦波逆变器/充电器

## 密封型GTFX

- 正弦波输出
- 智能蓄电池充电
- 模块化可堆叠设计
- 运行效率高
- 耐风雨密封机壳
- 现场维修
- 集成网络通信
- 5 年标准质保

## 通风型GVFX

- 正弦波输出
- 智能蓄电池充电
- 模块化可堆叠设计
- 运行效率高
- 防虫机壳
- 耐腐蚀内部元件
- 现场维修
- 集成网络通信
- 5 年标准质保



通风型GVFX

密封型GTFX



OutBack的全正弦波逆变器/充电器是一个完整的电力解决方案，该系统由位于铝压铸外壳内的一个DC/AC正弦波逆变器，一个电池充电器以及一个AC转换继电器构成。智能多级蓄电池充电方式减少了发电机的运行时间并延长了蓄电池的使用寿命。内置的网络通讯系统可对多台设备进行堆叠并与其它OutBack电力设备相互连接，以此提供业界领先的系统集成度和近乎无限的应用灵活性。由于采用独特的模块化系统架构，只需添加一个额外的逆变器/充电器即可提高功率输出。

GTFX 系列，做为公司最重要的旗舰产品，采用了密封型机壳，以适用于最恶劣的环境条件，如高湿度、腐蚀性盐空气、沙子或灰尘。GVFX 系列采用了防虫筛孔机壳，以保证在最热的工作环境下仍可提供高输出交流电力。

如果您的家庭、企业或极端应用需要一个全正弦波的、大功率的、模块化的及可靠的电源解决方案，那么 OutBack Power公司生产的逆变器/充电器是您唯一的选择。

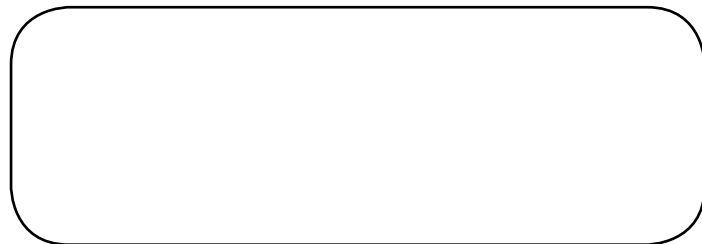
**OutBack**  
**POWER**<sup>TM</sup>  
member of The  Group<sup>TM</sup>

[www.outbackpower.com](http://www.outbackpower.com)

## GTFX & GVFX 国际系列规格

		密封型			通风型		
		GTFX2012T	GTFX2024E	GTFX2348E	GVFX2612E	GVFX3024E	GVFX3048E
标称直流输入电压		12 VDC	24 VDC	48 VDC	12 VDC	24 VDC	48 VDC
25°C 时连续额定功率		2000 VA	2000 VA	2300 VA	2600 VA	3000 VA	3000 VA
交流电压/频率		230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz
25°C 时连续交流 RMS 输出电流		8.7 Amps AC	8.7 Amps AC	10 Amps AC	11.3 Amps AC	13 Amps AC	13 Amps AC
待机功耗	完全	约 20 瓦	约 20 瓦	约 23 瓦	约 20 瓦	约 20 瓦	约 23 瓦
	寻找模式	约 6 瓦	约 6 瓦	约 6 瓦	约 6 瓦	约 6 瓦	约 6 瓦
典型效率		90%	92%	93%	90%	92%	93%
总谐波失真	典型	2%	2%	2%	2%	2%	2%
	最大	5%	5%	5%	5%	5%	5%
输出电压调节		± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%
最大输出电流	峰值	28 Amps AC	35 Amps AC	35 Amps AC	28 Amps AC	35 Amps AC	35 Amps AC
	RMS	20 Amps AC	25 Amps AC	25 Amps AC	20 Amps AC	25 Amps AC	25 Amps AC
交流过载能力	浪涌	4600 VA	5750 VA	5750 VA	4600 VA	5750 VA	5750 VA
	5 秒	4000 VA	4800 VA	4800 VA	4000 VA	4800 VA	4800 VA
	30 分钟	2500 VA	3100 VA	3100 VA	3100 VA	3300 VA	3300 VA
最大交流输入电流		30 Amps AC	30 Amps AC	30 Amps AC	30 Amps AC	30 Amps AC	30 Amps AC
直流输入电压范围 (MATE 可调节)		160 to 300 VAC	160 to 300 VAC	160 to 300 VAC	160 to 300 VAC	160 to 300 VAC	160 to 300 VAC
交流输入频率范围		44 to 56 Hz	44 to 56 Hz	44 to 56 Hz	44 to 56 Hz	44 to 56 Hz	44 to 56 Hz
直流输入电压范围		10.5 to 17 VDC	21 to 34 VDC	42 to 68 VDC	10.5 to 17 VDC	21 to 34 VDC	42 to 68 VDC
连续蓄电池充电输出		100 Amps DC	55 Amps DC	35 Amps DC	120 Amps DC	85 Amps DC	45 Amps DC
温度范围	额定	0 至 50°C (超过 25°C 功率降低)			0 至 50°C (超过 25°C 功率降低)		
	最大	-25 至 60°C (运行, 但不一定符合所有元件的规格。)			-25 至 60°C (运行, 但不一定符合所有元件的规格。)		
质保		标准 5 年			标准 5 年		
重量	机身	29 千克			28 千克		
	装运	31 千克			31 千克		
尺寸 (高 x 宽 x 厚)	机身	33 x 21 x 41 cm			30 x 21 x 41 cm		
	装运	55 x 33 x 56 cm			55 x 33 x 56 cm		

Available From:



**Corporate Office:**  
17825 59th Ave. NE, Suite B  
Arlington, WA 98223 USA  
Phone: +1 360 435 6030  
Fax: +1 360 435 6019

**European Office:**  
Hansastraße 8  
D-91126  
Schwabach, Germany  
Phone: +49 9122 79889 0  
Fax: +49 9122 79889 21

**Asia Office:**  
Suite 1903, Tower 1, China Hong Kong City  
33 Canton Road, Kowloon  
Hong Kong  
Phone: +852 2736 8663  
Fax: +852 2199 7988

**Latin American Office:**  
15105 Cedar Bluff Pl.  
Wellington, FL 33414 USA  
Phone: +1 561 792 9651  
Fax: +1 561 792 7157