



广州雅睿普电子有限公司

GUANGZHOU YARUIPU ELECTRONICS CO., LTD

承认规格书

Specification for Approval

客户名称
CUSTOMER NAME : _____
客户料号
CUSTOMER P/N : _____
产品类型
PRODUCT ITEM : 纯正弦波应急电源
机种名称
MODEL NO. : GB-24EPS600-220
送样日期
DATE: _____

客户确认签署 (CUSTOMER)

经办 (PREPARE)	审核 (CHECK)	核准 (APPROVE)

雅睿普确认签署 (HUANGJINTAI)

设计 (DESIGN)	审核 (CHECK)	核准 (APPROVE)

广州雅睿普电子有限公司

地址: 广州市番禺区兴业大道江南工业一区二横路 13 号

电话: +86 020-85559690 020-85548039

传真: +86 020-85521130

网址: <http://www.yaonen.com/>

邮箱: ep-yaonen@tom.com

产品特性：

- ◆ 纯正弦波稳压、稳频输出
- ◆ DC/AC 隔离技术，安全可靠
- ◆ 微处理器 SPWM 脉宽调制技术
- ◆ 自动快速切换，可无人值守
- ◆ 欠压/短路/过载/过温关断保护
- ◆ 空载电流小，主机寿命长
- ◆ LED 灯指示逆变器正常工作和故障
- ◆ 电池充电功能
- ◆ 内置智能温控风扇散热
- ◆ 三年保固

产品图片：



产品概述：

EPS600 系列单相纯正弦波应急电源采用后备的工作方式，当市电故障时，内置智能切换装置会快速将负载切换到逆变器上，由蓄电池经逆变后继续为负载供电。在上述的切换过程中，采用了高可靠的过零切换技术，大大减少切换过程中对继电器的冲击，电源整体寿命更长，性能更加可靠。EPS600 系列单相纯正弦波应急电源广泛用于银行、商场、车库、机场等场所。与常规后备式 UPS 电源相比，EPS600 系列单相纯正弦波应急电源具有工作效率高(市电时 99%)、输出波形好，使用寿命长、负载能力强、抗过载能力强等突出特点。

技术参数:

型号: GB-24EPS600-220

输出特性	电 压	220V±10%
	额定功率	600W
	瞬间功率	1200W
	输出波形	纯正弦波（满载 THD <5%）见图 3
	输出频率	50±1Hz
	切换时间	<20mS
	备用时间	由蓄电池容量而定
输入特性	电池类型	开放式&密闭式铅酸蓄电池
	电池电压	24V
	直流电流	30A
	空载电流	0.35A
	效率 type	市电模式 99%，后备模式 88%
	保险丝	25A*2
	低压关闭	20±0.5V
低压恢复	24V±1V	
充电器特性	输入电压	160-264VAC
	充电电压	DC27.6V
	充电电流	1A max
	充电方式	浮充
保护功能	输入反接	通过内部保险丝
	过温度	105℃±5℃ 自动恢复
	输出短路	自动恢复
	过负载	110% -150% 自动恢复
使用环境	工作温度	0-40℃100%负载，45℃@60%负载
	工作湿度	20-90%RH，无冷凝
	海拔高度	<2000m
	储存温度	-30-+70℃，10-95%RH
安规	耐振动	10-500Hz,3G 10 分钟/周期，X,Y,Z 各 60 分钟
	耐电压	输入对输出 1500VAC,5mA/60S
外观	尺寸	227mm*115mm*50mm(L*W*H)
	包装	1KG;
备注	1.输出负载减额曲线参见表 1，2。 2.直流电流是在输入 24V，600W 线性负载条件下测得。 3.如未特殊说明，所有规格参数均在 25℃环境，线性负载下测得。	

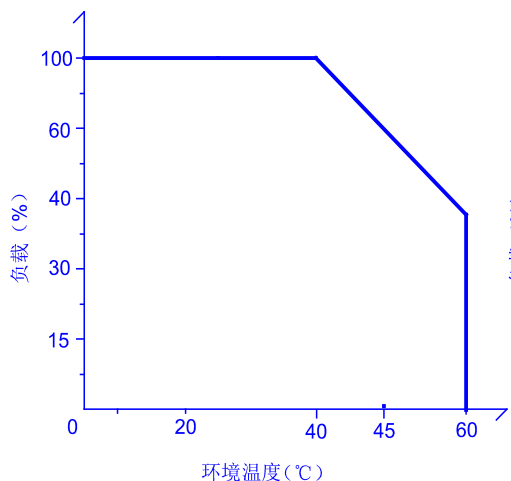


表 1: 输出负载减额曲线

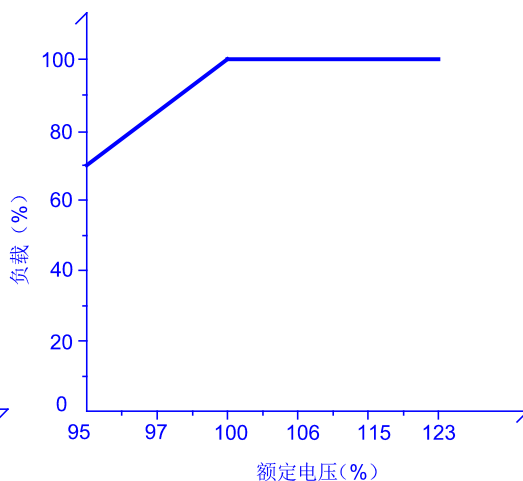


表 2: 输入电压减额曲线

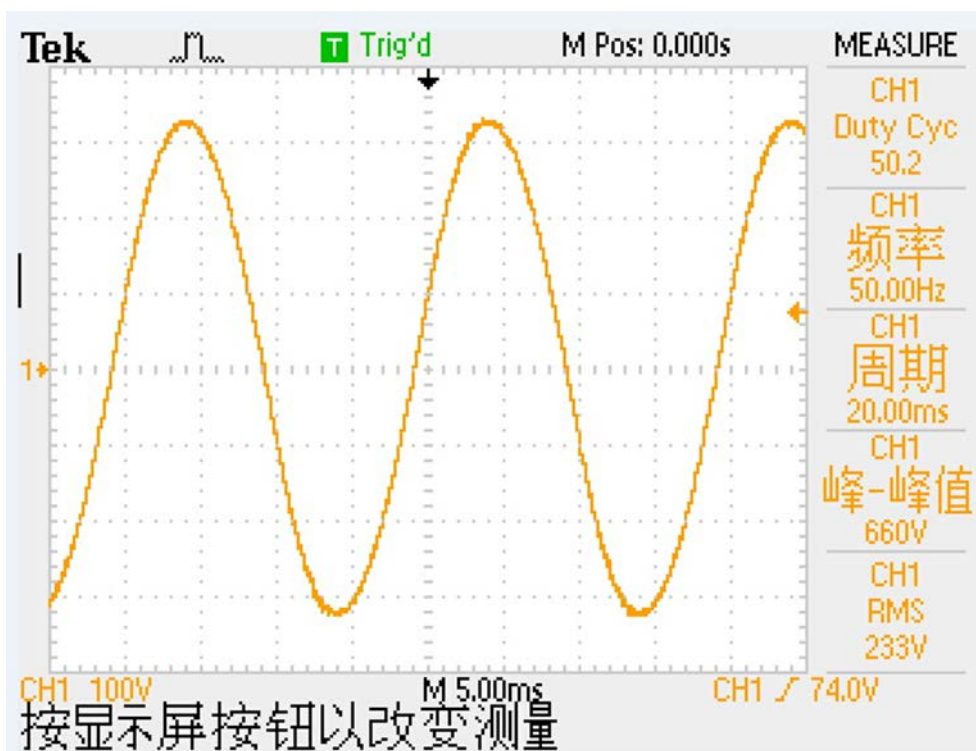
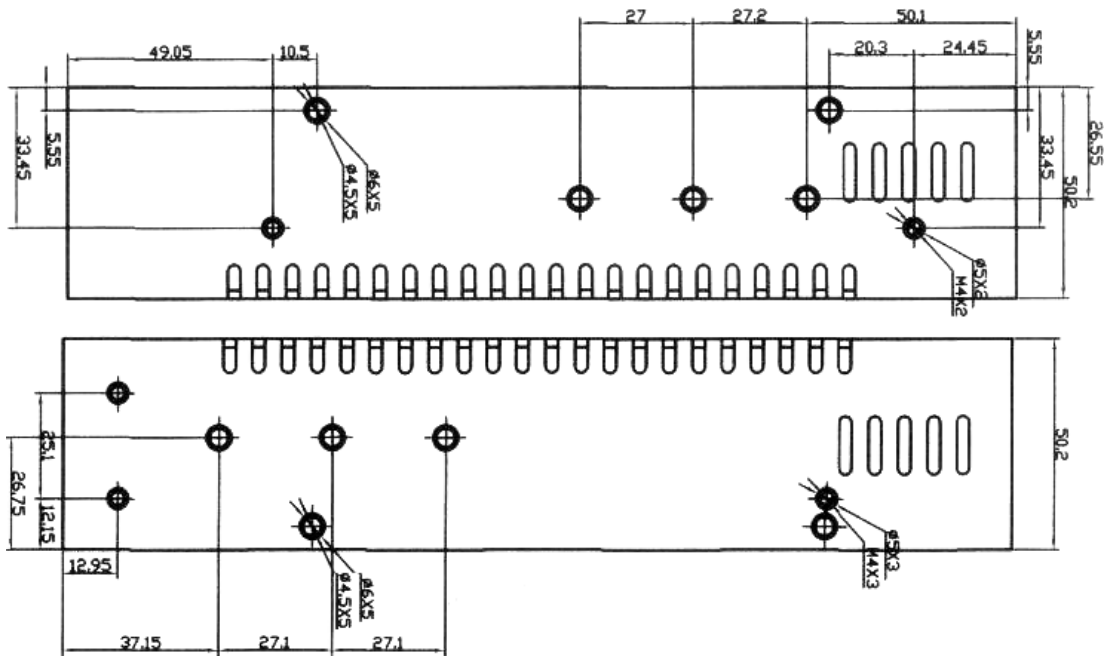
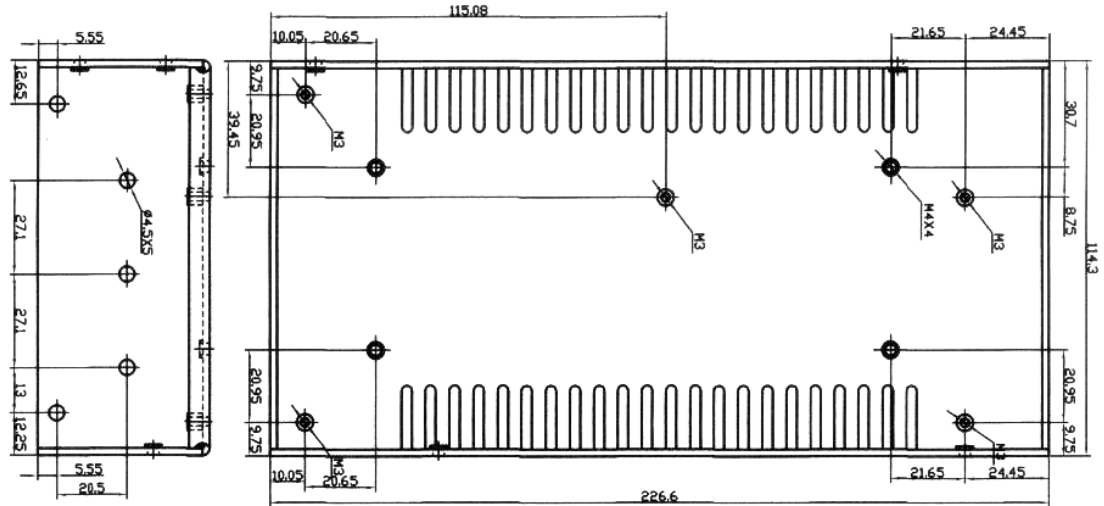


图 3: 输出波形

安装尺寸:





标签:

标签尺寸: 106*20mm

<p>纯正弦波 应急电源</p>		<p>型号: GB-24EPS600-220</p>		<p>充电电压: 27.6VDC</p>						
		<p>输入: 24VDC (铅酸蓄电池) $I_{max}=30A$</p>		<p>充电电流: 1Amax</p>						
<p>输出: 220VAC/50Hz 600W (800Wmax)</p>										
<p>24V铅酸蓄电池输入</p> <p>注意: 请按标示正确连接蓄电池,错误的接线可能会损坏电源。</p>					<p>接地</p>	<p>电机</p>	<p>市电输入</p>			
-	-	-	+	+	+	⊕	L1	L2	N	L

包装:

14PCS /箱