

产品手册

PRODUCT MANUAL

EPS系列6D/12D正弦波卷闸门UPS电源

深圳市山硕电源科技有限公司

可提供电力UPS电源、电力逆变器、通讯逆变器、储能逆变电源、锂电池UPS电源
110V UPS电源等一站式电源解决方案，特规电源定制等服务



扫描二维码查看更多产品信息



请严格遵守手册中的警告和操作指令。正确保存此手册并且在安装此设备之前仔细阅读下面的说明。在没有阅读完安全注意事项和操作指令前请不要操作此设备。

前言

尊敬的用户：

感谢您选择纯正弦波卷门电机专用节能电源，在使用前请仔细阅读产品说明书，避免操作不当带来的危险或造成不必要的财产损失。

开箱

箱内包含：

纯正弦波卷闸门 EPS 电源设备	1 台
电源线	1 根
摇控开关	1 个
挂墙支架	1 支
使用说明书	1 本
保修卡	1 张

EPS 主要技术指标

型号	EPS-6D	EPS-12D
额定功率	600W	1200W
输入电压	165~265Vac	
输入频率	50Hz±5%	
输出电压（交流 AC 220V）	220±2%Vac	
输出电压（USB 5V）	缺省	
转换时间	4-8ms	
充电电流	1.5Amp-2Amp	
电池类型	铅酸蓄电池 12V7AH*2	铅酸蓄电池 12V7AH*4
过载能力	110%~130%维持 60 秒后输出关闭	
	130%以上维持 300 毫秒后输出关闭	
负载峰值比	3:1 (max)	
失真率(满载)线性负载	<3%	
失真率(满载)非线性负载	<6%	
工作温度	-15℃~55℃	
相对湿度	20%RH 至 90%RH 无凝结	
电机类马达适用范围	≤600W	≤1200W
开关机设计，	强制手动开关//80 米遥控开关	
安装方式	挂墙式	
尺寸(长×宽×高)mm	308 x 226 x 96	308 x285 x120
净重 (kg)	8	16

使用说明

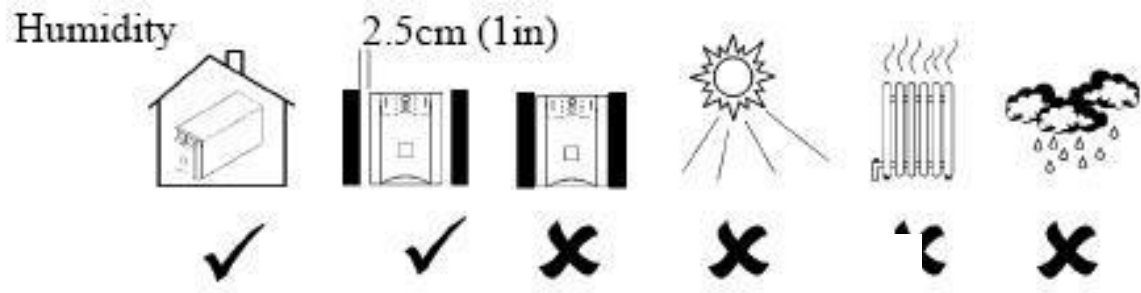
一：初次启动

检查：

在收到卷门电源后立即进行检验，如有损坏应通知运货商和销售商

包装是可回收的，应将其保留供再次使用或对其做恰当的处理。

放置要求



设备的存放

可贮存在环境温度为 -5°C — 35°C ，相对湿度不大于 75%的清洁、干燥、通风的室内，应避免与腐蚀性物质接触，远离火源及热源。电池电量保持标称容量的 30%到 50%。推荐贮存电池每 3 个月充电一次。

售后

本公司对所生产的产品质量保修期为主机保修 2 年，机内电池保修 1 年，如有损坏，请与经销商或本公司联系。

警示：

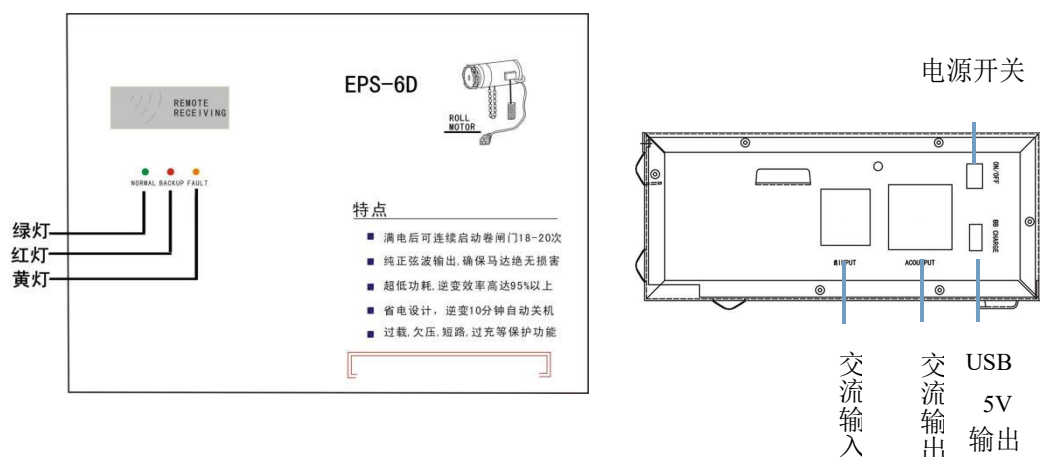
未经负责保修服务人员许可而改变或改动此设备将使保修服务失效。

二：操作说明

安装保险片：

开机接线前，机器侧面保险片卡位处插入保险片。插入时会有电火花属于正常现象。

- 1、强制模式：按钮设定在 ON 位置，EPS 将失去自动关机省电功能，操作完毕需把按钮设定在OFF 位置。
- 2、省电模式：按钮设定在 OFF 位置，接入市电后无需开机，EPS 即有 220V 交流输出，这时用的是电网的电。
- 3、市电停电，省电模式下：按遥控A 键 EPS 打开，220V 正弦波交流输出，EPS 将在 10 分钟后自动关闭。如需强行关闭请按遥控上的B键。
- 4、NORMAL:绿灯亮，市电状态工作。
- 5、BACKUP：红灯亮，逆变状态或故障状态。
- 6、FAULT：黄灯亮，充电中；黄灯灭，充满电。

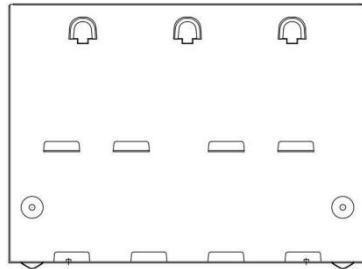


三、安装指示

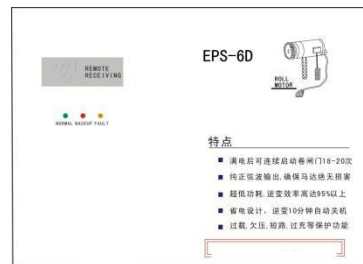
- ①将随机配送的支架条用螺丝固定在需要安装的墙上



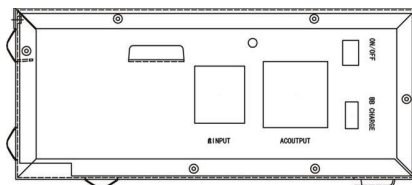
- ②将机器背面安装口对准支架的三个卡位，将机器固定



- ③固定好机器如下图



- ④将随机配送的电源线接入 AC 输入端，并连接交流电，此时 EPS 将自动开机，绿灯亮



- ⑤将闸门电机接入输出端，当市电切断后 EPS 将自动切换进入逆变状态，10 分钟后进入省电模式状态，如需使用可使用遥控开关或机器上的电源

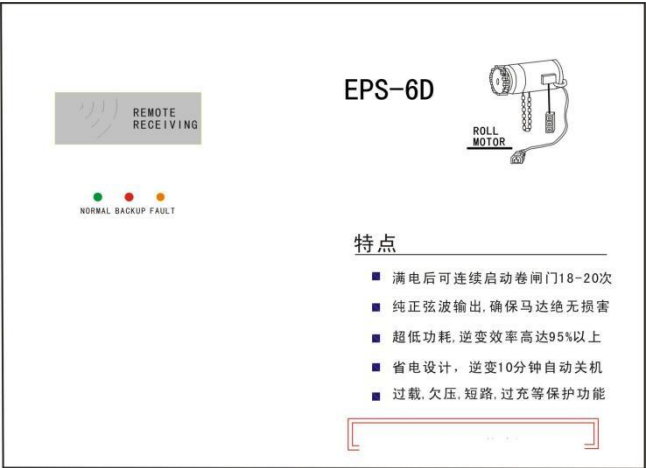
附件

EPS-6D/12D

尺寸：308*226*96mm/308*285*120mm

颜色：银色

性质：壁挂式



故障分析与处理

EPS 后备电源运行时，如出现异常现象，请参照下表确定现象后，加以处理。如不能妥善处理，请联系经销商。

状况	原因	处理
充电时红灯亮	电网电压未接入设备	检查设备交流开关是否开启
按开机键，设备无反应	电池容量不足	尽快给设备充电
红灯闪并急鸣	负载功率超出设备应用范围，设备自动进入保护状态	减小负载