

eps-180kw消防参数设备应急电源延时90min

产品名称	eps-180kw消防参数设备应急电源延时90min
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	66000.00/台
规格参数	—北:90min 180kw:220v/380v 上海:三相
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

一、EPS产品概述

应急电源EPS（EmergencyPowerSupply的英文缩写），专门为消防设备和专用负荷或照明用电而设计。在交流电网正常时，由交流电网经过本设备内互投装置直接给负载供电，同时本设备内充电器给电池组进行智能充电-均充浮充自动转换。当交流电网断电后，或电网电压低于15%或高于10%额定值时，本设备将立即投切至逆变输出，即：由电池组备用电经过逆变，继续给负载提供正弦波交流电。当电网电压正常后，本设备将恢复至电网供电。

该系列应急电源，应用现代电力电子变换技术，采用进口IPM智能模块，CPU集成控制，数字化电路，可靠性强。空载电流小。“四合一”设计，结构简化。

四、面板介绍

A指示灯指示说明：

- 1、故障指示：指示应急电源逆变中所有故障状态或模块不逆变（即主电状态黄灯也亮，黄灯表示故障或不逆变）。
- 2、主电指示：指示应急电源为主电旁路供电状态（逆变处于冷备份）。
- 3、充电、电池指示：指示充电器处于给蓄电池充电状态。
- 4、应急指示：表示应急电源处在应急供电状态。

注：用户在接带载时，当接近满载时显示面板上的过载灯会出现闪烁告警现象，机器处于正常状态。

B手动旋钮及强制应急开关说明

手动旋钮：

至手动，可以手动控制电源输出。

强制应急开关：

至ON时，表明应急逆变，强制解除电池过放电保护，有市电则市电后备。

至OFF时，表明应急逆变，电池会正常过放电、欠压保护

五、检查与注意项目：

1、检查

1.1检查装置的型号、版本号、各电量参数是否与定货一致。

1.2投运前应严格按断路器和端子上的标示接线，确认装置及回路无误。

1.3检查装置各插件是否连接可靠，各电缆及端子是否连接牢固可靠。

1.4检查蓄电池组所用线径，连接是否与规定相符，直流电源极性是否正确，切不能接反。

。

1.5检查应急电源处于主电状态，观察面板显示情况，是否显示不正确。

2、注意项目

2.1主电源欠压时，应急电源能自动切换为应急输出。

2.2确认显示状态与运行状态是否一致。

2.3负载功率不应超过本机额定功率，否则会造成自动保护。

注意：正常使用时“强制旋钮”应旋至OFF。

EPS使用

- 1、使用设备的地理位置海拔高度一般不得高于2000米，气温在-10 —40
- 2、安放设备的场所必须通风、散热条件良好且室内温度不宜高于30（气温过高将严重影响蓄电池的使用寿命），远离火源及易燃易爆品、火灾烟雾较难侵入，不可太、确保梅雨季节中设备表面不结露，室内灰尘不能太多（因灰尘一般带正电离子，容易引起控制电路故障）、同时还应注意防鼠，EPS设备的放置不能靠近窗户、以防水浸、雨淋、日晒。

六、上电步骤：

1断开所有输入输出空开，按断路器和端子上的标示接线，确认装置及回路无误并测量市电电压和电池组电压是否正常；

2闭合市电输入空开；

3闭合充电输入输出开关，使充电器为蓄电池充电；

4闭合电池组输入空开(有辅助电源输入空开的闭合辅助电源输入空开)；

5闭合以上空气开关后观察EPS运行情况,若无异常进行下一步，断开市电断路器EPS转入逆

变状态,处于逆变状态时闭合市电输入断路器15S后EPS将自动切换至市电状态,试验 ” 手动/自动 ” 和强制启动旋钮。一切正常方可闭合输出断路器投入运行。

七、储存、搬运、安装注意事项：

1储存

1.1产品储存温度为-10~55度，相对湿度 < 80%

1.2产品储存在不含有酸性、碱性以及其它腐蚀性及易燃易爆气体的空气中。

1.3产品的储存应置于防尘、防雨、防潮的内，设备暂存时用高于100cm木踏板将设备与地面隔离。

2搬运

2.1搬运设备应采用机械设备平行搬运，严禁倒置。

2.2搬运设备落地时，小心轻放，切勿重放。

3安装

3.1设备底座设有落地安装孔，安装前用户必须先确定安装位置，安装固定地螺栓，然后将设备安装就位，用螺母固定，设备固定时应采用水平仪或用垂线进行测量安装，以保证置于水平位置。

3.2设备安装应留有操作位置，设备安装位置距离墙面应保持0.6~1米的过道。

3.3安装蓄电池，应避免蓄电池跌落碰撞，接线时按顺序将蓄电池依次串联，防止短路现象发生，以免造成蓄电池损坏。