

EPS应急电源EPS-37KW直流电压324V电机/风机启动

产品名称	EPS应急电源EPS-37KW直流电压324V电机/风机启动
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS电源 型号:EPS-37KW 产地:浙江
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

EPS应急电源EPS-37KW直流电压324V电机/风机启动

EPS应急电源是一种安装在建筑物内的备用电源装置。当建筑物发生火灾、事故或其他紧急情况导致市电断电时，应急电源可以为消防标志灯、照明灯和其他重要负载提供第二路应急供电。随着建筑消防水平的提高，特别是高层建筑的增加，集中供电型应急电源已成为建筑物的消防设施。

- 1、应急供电—当市电中断或电压超出规定范围时自动提供220V/50HZ正弦波交流或直流应急供电，保证后接消防灯具和其他重要负载的正常工作。
- 2、高性能—采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适应各种负载。
- 3、高可靠—采用技术和冗余设计，有CPU控制，并选用元器件精心制造，性能稳定，可靠性高。
- 4、保护完善—具有优良的输出过载保护、短路保护、电池反接保护、过放电保护等完善保护功能，抗误用能力强。
- 5、界面友好—LCD显示工作状态、市电电压、输出电压，电池电压、电流、频率、负载率、故障等信息清晰明了；并且有声光故障报警、指示故障和故障消声等功能。
- 6、操作简单—自动化程度高，操作方便。
- 7、充电能力强—机内装有自控充电技术的大电流充电器，充电速度快，浮充电压稳定，并可外接电池延长供电时间。
- 8、结构简洁—机内功能部件采用模块化设计，结构简洁，维护方便。

9、智能电池管理—选用免维护电池和智能电池监测管理系统，加强电池监测，延长电池寿命和利用率。

EPS应急电源EPS-37KW直流电压324V电机/风机启动

采用单体逆变技术，集充电器、蓄电池、逆变器及控制EPS应急电源工作原理图3

器于一体。系统内部设计了电池检测、分路检测回路，其他主要部件的工作原理如图所示,智能化应急电源，采用后备式运行方式。在市电正常时，由市电经过三校装置给重要负载供电，同时进行市电性及楼宇电池充电管理，然后两由电池组向逆变器提供直流角束、在这里,充电器是一个仅需向蓄电池提供相当于10%:营电芯组容量(h)的充电电流的小率直流电源，它并不具备直换问逆变器提供直流电源的能力、此时，市电经由EP5的交流旁路和特换开关所组成的供电系统向用户的各种负载供电，与此同时，在EP5 60造最控制版的间控下，造变最停止工作处于自动关机状态、在此条件下，用户负载使用的电源是来自电网的市电，因此，P5应角电源也是通常说的一直工作在睡眠状态，可以有效的达到节能的效果

省市电供电中断或市电电压超限(+15%6或+2096颜定输入电压)时互投装置将立即投切至逆变器供电，在电池组所提供的直流能源的支持下，此时，用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转换的交流电源，而不是来自市电。市电电压恢复正常工作时，EP59控制中心发出信号对道变器执行自动关机操作，同时还造过它的转换开关执行从逆变器供电向交流旁路供电的切换操作。此后，EPS在经交流旁路件电进陷向负载提供市电的同时，还通过充电器向电话组充电条用于应急照明系统外，其中二相图能化变领应急电源土要是为一级负荷中的电动机提供一种可变领的应合电源系统，该产品方便解决了电动07的应急供电及其启的加程中对出电设鱼的冲击影响，智彭化应急电源可接支消防联动信号、建粥智能总线信号控制，,#可设定优先级，防止越级控先

注意事项为了使应急电源在关键时候发挥作用，我们平常需要注意的问题有：1) 场地的维护：检查室内是否通风透气、室温多高？EPS所配的蓄电池环境温度消防行业要求不高于30℃，温度对蓄电池使用寿命影响较大，25℃以上每升高10℃蓄电池使用寿命减半，有条件的单位应装上空调。EPS必须远离火源及易燃易爆品，平常一般的杂物不要堆放于EPS放置的室内，既不利于防火安全也容易引来鼠类藏匿进而发生啃咬电缆线引发事故。春夏季节潮湿的空气易使EPS内部控制电路板上结露，从而使EPS出现控制故障，因此春夏季节应让室内尽量防潮。室内灰尘不能太多太脏，灰尘一般带正电荷，如果EPS控制板上积压的太多就可能造成控制板故障。EPS的放置点不能靠窗户太近，以防水浸、雨淋、日晒。