

四川广安eps应急电源价格|eps电源报价|品牌|厂家

产品名称	四川广安eps应急电源价格 eps电源报价 品牌 厂家
公司名称	上海愈翼电气科技有限公司
价格	3466.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西渡莘奉公路322号5幢1449室
联系电话	86-02167156254 18916290351

产品详情

四川广安eps应急电源价格|eps电源报价|品牌|厂家 上海愈翼陈经理：134 8236 4174 QQ:3579 16806

上海愈翼ePS电源

[EPS电源概述](#)：

HY系列智能EPS应急电源是愈翼科技专门为用户一级负载提供二路备用电源解决方案而精心设计的高性能的应急电源。该系列EPS应急电源采用了微电脑CUP集中监控及高智能化数字集成电路，性能稳定可靠，广泛应用在工业自动化、电力供电、消防控制及所有需要备用电源的自动化控制系统，为设备提供了一个安全可靠的备用电源保障，使电子、电力、电气设备安全高效运行。

[EPS电源主要技术性能优点](#)

采用负载自适应控制技术及模块化设计，性能稳定可靠。

完善的智能化蓄电池及管理技术，最大限度的延长蓄电池使用寿命。

LCD及LED双智能显示系统，人机界面更完善，操作简便，提高EPS系统可用性。

提供RS232通讯接口，具有“四遥”功能可与监控中心通讯，实现了“遥控、通讯、遥测、联动”的智能

化。

采用工控PLC作为系统控制中心，运行更可靠更稳定，现场适应性更强。

完善的智能故障自动检测系统，可实现无人职守自动投入。

设有强制应急系统功能，在紧急情况下手动实现强制运行，提高紧急情况下的应急可靠性。

EPS电源容量与负载配比要求

负载类型	EPS选型要求
风机水泵	a)有变频启动风机水泵,总容量选配为1:1 b)负载有星三角降压启动器,选配比为3:1 c)无任何降压、变频措施启动,选配比为5:1 d)适用负载为排风机、进风机、消防泵、喷淋泵等.
电梯	有变频启动的电梯拖动电机总容量EPS的选配比为1:1
卷帘门	1.卷帘门运行时间短,配置电池小于30min 2.卷帘门在实际使用中不需要同时启动,因此卷帘门电机总容量和与EPS的选配比为
混合	1.若电机均有变频启动功能,则各负载容量总和与EPS容量的选配比为1:1 2.若最大单台电机的容量小于各类负载容量的1/7,不论其有无变频启动功能,EPS容量 3.无变频启动功能时,EPS的容量等于3倍电机负载总容量与其它同时工作的各类负载

HY系列或HY-YJ系列[EPS电源](#)用于带应急照明负载时:

当负载为电子镇流器日光灯,EPS容量=电子镇流器日光灯功率总和 × 1.1倍

当负载为电感镇流器日光灯,EPS容量=电感镇流器日光灯功率总和 × 1.5倍

当负载为金属卤化物灯或金属钠灯,EPS容量=金属卤化物灯或金属钠灯功率总和 × 1.6倍

带混合负载时,EPS容量的计算方法:

当EPS带多台电动机且都同时启动时EPS容量=带变频启动电动机功率之和+带软启动电动机功率之和 × 3倍+带星三角启动电机之和 × 3倍+直接启动电动机之和 × 5倍

当EPS带多台电动机且都分别单台启动时(不是同时启动)EPS容量=各个电动机功率之和,条件是:

(1)直接启动的最大的单台电动机功率EPS容量1/7

(2)星三角启动的最大的单台电动机功率是EPS的1/4

(3)软启动的最大的单台电动机功率是EPS的1/3

(4)变频启动的最大的单台电动机功率不大于EPS,电动机启动时的顺序应为直接启动的在先,其次是星三角的启动,有软启动的再启动,最后是变频启动的再启动.

当用HY-YJS系列EPS带混合负载时,EPS容量=所有负载总功率之和,但必须满足以下六条件,若不满足,则按其中最大的容量来确定EPS容量.

(1)负载中直接同时启动的电动机功率之和是EPS容量的1/7

(2) 负载中星三角启动的电动机功率之和是EPS容量的1/4

(3) 负载中有软启动同时启动的电动机功率之和是EPS容量的1/3

(4) 负载中有变频启动同时启动的电动机功率之和不大于EPS容量

(5) 同时启动的电动机当量功率之和不大于EPS容量

电动机功率当量=直接且同时启动电动机总功率之和 × 5倍=星三角且同时启动电动机总功率之和 × 3倍=软启动同时启动电动机功率之和 × 3倍+变频且同时启动电动机功率之和.若电动机前后启动时间相差大于1分钟均不为同时启动

(6)同时启动的所有负载(含非电动机负载)的当量功率之和不大于EPS容量.同时启动的所有负载的功率之和=同时启动的非电动机负载总功率 × 功率因数+电动机当量功率.

EPS电源订购须知

EPS应急电源在各个应用场合的要求不同,输入输出的接线都必须按照原设计的基本要求,用户在订购时必须注意明示以下几项基本应用技术要求,以便北科电子能够按照用户原设计的要求提供符合应用现场的高

性能EPS应急电源.

- 1.市电输入路数(双路或单路)
- 2.市电输入相数(单相或三相)
- 3.负载总容量(不超过所定EPS应急电源的负载总容量)
- 4.负载种类(照明负载、动力负载或其他特殊混合性负载)
- 5.应急备用时间(EPS应急电源供电时间的要求)
- 6.输出支路数(要求输出多少回路)
- 7.是否要求有消防联动或通过RS232通讯接口实现电力监控
- 8.是否有特殊的进出线位置与方式及进线孔尺寸

单相EPS电源主要技术参数

HY-YJ系列EPS应急电源单相:500W-30KW

型号		HY-YJ500W-600W	HY-YJ-1KW-3KW	HY-YJ-4KW-6KW	HY-YJ-7KW-10KW
输入	交流电压	单相220V ± 25%			
	交流频率	50 ± 5%Hz			
输出	电压	正常时，同市电电压一致,应急逆变时，220V ± 0.5%			
	频率(HZ)	正常时同市电电压一致，应急逆变工作时，50HZ ± 0.5%(电池模式下)			
电池	电池类型	BANK阀控式铅酸免维护蓄电池			
	电池电压	48VDC	192VDC		
	浮充电压	55VDC	220VDC		

切换时间	3 ms				
输出波形	电池模式下逆变应急时正弦波,正常时与市电一致				
超载能力	超载120%维持60s, 超载150%维持5s				
应急供电时间	常规型内置电池 90分钟或按用户设计要求可配外接电池组备用 8小时				
显示	LED及LCD双显示系统				
通讯接口	RS232通讯接口,可连接电力监控系统				
噪音	有市电时静止无噪音,应急供电时 < 55dB(距机1m处)				
相对湿度	0 ~90 (无凝结)				
环境温度	-20 ~40				
海拔高度	2000m以下				
外形尺寸(W*D*H))mm	600 × 215 × 800	600 × 215 × 1100	750 × 410 × 1500	800 × 600 × 1800	800 × 600 ×

三相EPS电源主要技术参数

HY-YJP/YJS系列EPS应急电源三相:2.2W-500KW

型号	HY-YJP2.2-6KW	HY- YJP-3N-7-80KW	HY-YJP-100KW	HY- YJP-120-220KW	HY- YJP-250-400KW	HY
输入 交流电压	三相380V ± 25%					

	交流频率	50 ± 5%Hz		
输出	电压	正常时，同市电电压一致,应急逆变时，380V ± 0.5%		
	频率	正常时同市电电压一致，应急逆变工作时，50HZ ± 0.5%(电池模式下)		
电池	电池类型	BANK阀控式铅酸免维护蓄电池		
	电池电压	384VDC	432VDC	480VDC
	浮充电压	4400VDC	500VDC	550VDC
切换时间	3 ms			
输出波形	电池模式下逆变应急时正弦波,正常时与市电一致			
超载能力	超载120%维持60s, 超载150%维持5s			
应急供电时间	常规型 90分钟或按用户设计要求可配外接电池组备用 8小时			
显示	LED及LCD双显示系统			
通讯接口	RS232通讯接口,可连接电力监控系统			
噪音	有市电时静止无噪音,应急供电时 < 55dB(距机1m处)			
相对湿度	0 ~90 (无凝结)			
环境温度	-20 ~40			

海拔高度	2000m以下					
外形尺寸(W × D × H)mm	555 × 725 × 1200	800 × 600 × 2200	1000 × 600 × 2200	1000 × 800 × 2200	1200 × 800 × 2200	2200

上海愈翼电气科技有限公司

24小时服务电话：134 8236 4174 陈先生

传真：021-67156254

企业网站：www.hykjsh.com

QQ:35 7916806