

EPS应急电源DW-S-18KW太阳能风能系统18KW电力驱动系统设备

产品名称	EPS应急电源DW-S-18KW太阳能风能系统18KW电力驱动系统设备
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS应急电源 型号:DW-S-18KW 产地:浙江
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

- 1、当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。在这里,充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量（Ah）的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经由EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电。与此同时，在EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态。在此条件下，用户负载实际使用的电源是来自电网的市电，因此，EPS应急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。
- 2、当市电供电中断或市电电压超限（ $\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 额定输入电压）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。
- 3、当市电电压恢复正常工作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器执行自动关机操作，同时还通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在经交流旁路供电通路向负载提供市电的同时，还通过充电器向电池组充电。
- 4、除用于应急照明系统外，其中三相智能化变频应急电源主要是为一级负荷中的电动机提供一种可变频的应急电源系统，该产品方便解决了电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击影响。智能化应急电源可接受消防联动信号、建筑智能总线信号控制，并可设定优先级，防止越级控制。

EPS电源性能新标准:

- 1、应急照明集中EPS电源应设主电、充电、故障和应急状况指示灯，主电状况用绿色，故障状况用，充电状况和应急状况用赤色

2、应急照明集中EPS电源应设模仿主电源供电故障的自复式实验按钮(或开关), 不该设影响应急功用的开关
3、应急照明集中EPS电源应显示主电电压、电池电压、输出电压和输出电流:

4、应急照明集中EPS电源主电和备电不该同时输出, 并能以手动、自动两种方法转入应急状况, 且应设
只要人员

可操作的强制应急发动按钮, 该按钮发动后, 应急照明集中电源不该受过放电维护的影响;
5、应急照明集中EPS电源每个输出支路均应自维护, 且任一支路故障不该影响其他支路的正常作业
6、应急照明集中EPS电源应能在空载、满载10%和超载20%条件下正常作业, 输出特性应契合制造商的规则;
7、当串接电池组额外电压大于等于12V时, 应急照明集中电源应对电池组分段维护, 每段电池(组)额外电压不该大于12V, 且在电池(组)充满电时, 每段电池(组)电压均不该小于额外电压。当任一段电池电压小于额外电压时, 应急照明集中电源应宣布故障声、光信号并指示相应的部位;

8、应急照明集中EPS电源在下述情况下应宣布故障声、光信号, 并指示故障的类型, 故障声信号应能手动消除
当有新的故障信号时, 故障声信号应再发动;故障光信号在故障扫除前应保持;

故障条件如下所述:

a)充电器与电池之间连接线开路

故障条件如下所述:

a)充电器与电池之间连接线开路;

b)应急输出回路开路;

c)在应急状况下, 电池电压低于过放维护电压值。

EPS电源在当今是市场上应用领域广泛, 在重要建筑物中占据不容小觑的作用, 目前我国DS电源主要应用应急照明、电梯、办公自动化设备、风机、工矿企业、水泵、节能供电、电力、工矿企业等领域。无论是生活, 还是工作中, 都会多多少少的接触到。日常选购、安装和使用中, 需要了解它的工作原理, 才能正确的使用eps电源.EPS应急电源操作员应注意事项:EPS应急电源是电力系统的后备保障电源, 高精密负载设备的安全运行, 地铁和隧道等交通重要的场所都配备EPS应急电源, 否则一旦市电突然中断或出现其他状况, 将不能保障运输系统的安全运行。因此, 操作员要务必EPS应急电源的正常运行, 操作员在操作时要注意的基本事项有以下几点:

1、定期检查EPS不断电源内部的输入输出线路和蓄电池状况

2、定期检查EPS应急电源逆变是否正常, 出现问题及时处理:

3、检测EPS应急电源的强制性启动开关是否能正常工作 ;4、EPS应急电源的输出回路的带载量不能大于EPS应急电源的设计带载量, 否则容易造成EPS应急电源的停机这样对EPS不间断电源也是一种损坏:

7、请不要使用信那水、煤油、挥发油等有和液体清洁电池.如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖(ABS树脂)出现裂痕、漏液.

8、请定期更换蓄电池, 不要超期使用。

保修服务服务内容 :

- 1、本店提所销售产品均享有厂家标准保修期限及保修服务
- 2、保修期内由我们提供免费维修或换机服务（来回运费需由买家承担）
- 3、本店提供免费技术咨询和疑难解答；如需工程师安装调试或维修，需收取相应差旅费及安装费。

如属下列情况之一，不在保修之列：

- A 不按使用手册任意操作和使用；
- B 未经同意自行改换机器而导致故障；
- C 公害，雷电以及人力不可抗拒的自然因素

物流提示：

蓄电池内含有腐蚀性液体，在不能确保运输安全的情况，暂不提供物流、快递配送。请在下单购买前与我们取得联系。

、搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。