

深圳科士达UPS电源M30K三进单出30KVA/24kw工频机在线式

产品名称	深圳科士达UPS电源M30K三进单出30KVA/24kw工频机在线式
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:KSTAR/科士达 型号:M30K 产地:深圳
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

环境适应性强

- 宽广的电压范围，避免电网电压变化大时频繁地切换，适应于电力环境恶劣的地区。
- 宽输入频率范围，***接入各种燃油发电机均可稳定工作，满足用户对油机使用的要求。

可靠的保护功能

- 具有开机自诊断功能，及时发现UPS的隐性故障，防患于未然。
- 具有输入过欠压保护，输出过流、过载、短路保护，PFC及逆变器过热保护，电池过充及欠压预保护等多种保护，***系统运行的稳定性和可靠性。
- 具有自动旁路功能，当输出过载或故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电。

- 具有直流启动功能，可在无市电的状态下直接启动UPS，满足用户的应急需求。

丰富选件，智能管理

- 中文LCD液晶界面可显示负载量、电池容量、输入输出参数及故障代码，方便用户运维管理。
- RS232本地监控。UPS标配RS232接口，通过附送的监控软件，可以方便地进行本地监控。
- 光耦干结点。通过DB9干接点接口可以将UPS的主要的异常信息通过干接点引出，干接点信号通过光耦隔离，用户可以方便地利用这些信号控制一些强、弱电设备。
- SNMP卡/集中监控卡（选配件）。通过选配SNMP卡可以将UPS接入以太网实现远程监控。集中监控卡可实现多机同时监控，记录各机发生的事件及告。SNMP卡/集中监控卡为金手指板卡结构，用户可以分期投资，需要时再购买。
- 并机接口模块（选配件）。通过选配并机接口模块可以实现多台机器并联供电。
- 告继电器卡（选配件）。多达6路的大容量继电器隔离告信息输出，方便用户接入动力环境监控系统。

可拆卸的维修旁路模块

- 10KVA
UPS故障需维修时可在线取出维修旁路模块，同时输出负载维持不断电。***提升了系统的可用性。

- 1、纯双变换式电路架构设计；
- 2、DSP技术设计***高效率；
- 3、输出功率因数0.9；
- 4、宽输入电压范围：110-300VAC；
- 5、具有有源功率因数校正；
- 6、具有ECO运行节能模式；
- 7、具有紧急关机EPO模式；
- 8、可搭配发电机使用；
- 9、SNMP+USB+RS232多种通信方式；
- 10、3段式可扩展充电设计，优化电池性能；
- 11、可调节的电池数量18-20节；
- 12、N+X并机冗余功能；
- 13、输出隔离变压器可选，提供完整隔离和共模干扰模式。

工作模式

双变换在线式设计

输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因约达0.99

全数字化控制

数字化控制，控制系统更加稳定可靠

ECO功能

ECO运行模式，高效节能,降低用户使用成本

智能充电方式

用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换

1/2/3kVA充电电流可扩展,6/10kVA充电电流可设置

环境适应性强

宽广的输入电压和输入频率范围，避免频繁地切换至电池供电

支持接入燃油发电机稳定工作

保护周全可靠

开机自诊断功能

输出过载、输出短路,逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能，静态电子旁路开关

风扇智能调速设计，延长风扇寿命，高效节能

直流启动功能

LCD显示

LCD/LED双重显示

紧急关机功能

6/10kVA标配EPO远程关机接口(1/2/3kVA选配)

智能管理

RS232通讯接口

6/10kVA标配USB(1/2/3kVA选配)

SNMP(选配)、干接点卡(选配)

以下因素将可能缩短电池的使用寿命:

重复的深放电

重复的浅充电后的深放电

外界温度过高

过充电—特别是涓涓浮充充电

过大的充电电流

*当充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电和容量的减少。

容量保持和储存

自放电

(1)当一经充电之电池若经长期储存，则其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，目这现象是无法避免的。即使电池未使用过，也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电，现将铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下A.化学因素不论是阳板(PbO_2)还是阴板(Pb)的活化物质,都需经分解或逐步与硫酸反应(电解液),而转变成较稳定之硫酸铅，这个过程也就是自行放电。

8.电化学因素由于不纯物质的存在，电池内部会形成局部电路或与两极发生氧化还原反应，而造成自行放电。力能电池电解质医因杂质含量极低，因而自放电量非常小，这源于电池的超强保持特性。