

科士达工业级UPS电源M15K 15KVA负载12kw塔式长效机外接电池组

产品名称	科士达工业级UPS电源M15K 15KVA负载12kw塔式长效机外接电池组
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:M15K 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

技术成熟 设计

输出隔离变压器，可靠性高，具有极强的抗冲击、抗短路特性，为所接关键负载提供大限度的保护

业内成熟的相控整流技术，适应各种恶劣工业电网环境，可性极高

强化的组合结构机柜，可选配各类IP防护，适用于各种恶劣工业环境

优化电路设计，据高电路集成度与抗干扰能力，性能更加稳定

独立双风道结构

双风道设计，敢热效果好，冷却效率高，有效保护关键器件，延长 UPS 使用寿命

关键部件冗余设计

系统的工作电源电路采用冗余设计，有效提高系统运行的可靠

性

功率器件冗余量大，具有超强过载和短路保护能力，保障设备安全

超强电网适应性 轻松应对恶劣用电环境

超宽的电压及频率输入范围，对电网具有超强适应性

避免频繁的市电/电池切换，即使在使用不稳定的交流电源(如工业临时用电、柴油发动机)供电时也能够避免不必要的市电/电池切换，延长蓄电池工作寿命

DSP数字控制技术】采用先进的DSP数字控制技术，有效提升了产品性能和系统可靠性，并实现更高功率密度的集成和小型化;**有源输入功率因数校正(PFC)】**采用数字化控制的有源功率因数校正技术，使输入功率因数高达0.99以上以避免对电网环境的污染，达到节能，降低系统投资成本的目的:

电池模式DC-DC变换器数字化控制

》采用数字化控制，将原来电池模式DC-DC变换器由模拟控制改为数字化控制。提高了可靠性;

绿色环保】本系列产品为绿色环保产品，符合欧盟环保指令RoHS的各项要求和国家电子信息产品污染控制管理办法标准的要求，在产品正常使用情况下，不会对人体及环境造成危害:

宽输入电压频率范围】极宽的输入电压和频率范围。即使在电力环境恶劣的偏远地区也正常供电，减少了电池放电次数。提高了电池的使用寿命:

友好的人机界面】丰富的UPS信息显示:》LCD屏显和LED状态显示:

变频功能

)支持50Hz输入/60Hz输出或者60Hz输入/50Hz输出变频模式，满足用户的特殊需求:

面板设定功能

》电池低压保护点【EOD】可灵活设定，电池利用率最大化;)输出电压设定208V/220V/230V/240V:

》还有多项功能可通过面板或后台设定。例如ECO经济运行模式、EPO紧急关机等。方便支持多种个性化定制需求。

完善的保护措施】依靠交流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保护。IGBT过流保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性:》具有旁路功能。当输出过载或UPS发生故障时。可无间断地转到旁路工作状态由市电直接向负载供电，并提供报警信息:】具有告警显示功能，当有任何异常情况时UPS全功率告警并实时显示当前的告警信息，便于用户查找和排除异常:

冷启动和市电启动功能】市电异常时可以直接用电池启动UPS，满足应用需求:》无电状态下可直接采用市电启动UPS，用作高精度稳压电源使用:

可搭配发电机使用】输入电压与频率范围广，能有效隔离发电机产生的不良电力。为负载提供纯净、安全、稳定的电源:

零切换】双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，为负载提供更全面保护。市电不稳定时，UPS供电模式的转换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性:

智能化电池管理】采用智能电池管理技术，使用自动均衡充电的先进设计:》设有电池过压、过充等保护功能，最大限度保护电池不损坏:

强大的扩展性功能】智能插卡提供丰富的可扩展功能。可选择SNMP卡、RS485、AS400卡、EMD环境

监测器:

50/60Hz电源系统自适应》自动识别，适应50Hz/60Hz电源系统，请足不电源系统要求。

》 DSP全数字化控制技术;

纯在线双变换式架构，带载能力强;

双输入配电方式，系统可用性更高;

支持16/18/20节电池，满足不同的使用需求;

三进三出，支持360/380/400/415Vac，50/60Hz电网体系;

输入功率因数高达0.99以上，低谐波电流，绿色环保，高效节能;宽输入电压范围，50Hz/60Hz电网系统自适应，适合各种环境电网;支持50Hz输入/60Hz输出以及60Hz输入/50Hz输出变频模式，满足用户的特殊需求;

支持自动开关机功能，轻载自动转旁路，加载自动开机，节能环保》支持经济模式(ECO)，系统效率可达98%;

》 输出功率因数0.9，比传统产品带载能力提升13%;

》 输入低压线性降额，带载能力更强;

先进的无线并联技术，并联可靠性高，环流小;》

2先进的电池智能管理技术，有效延长电池使用寿命;

》 先进的快速充电技术，充电速度提高一倍;

》 支持电池冷启动和市电自启动功能，满足用户的使用需求;》 电池转市电时间可设，可降低对电网或发电机的冲击;

》 完善的软硬件保护功能，超强的自诊断功能，丰富的历史记录;》 LCD+LED显示，结合多功能按键操作，友好的人机界面;

科士达的UPS电源通常配备多个指示灯，每个指示灯代表特定的状态或操作。下面是一些常见的指示灯及其含义：

1. 电池状态指示灯：该指示灯显示UPS电源的电池状态。通常有三种不同的颜色：绿色表示电池正常，黄色表示电池不足或需要更换，红色表示电池故障。

2. 输出状态指示灯：该指示灯用于显示UPS电源的输出状态。绿色表示输出正常，黄色表示输出过载，红色表示输出故障。

3. 输入状态指示灯：该指示灯指示UPS电源的输入状态。绿色表示输入正常，黄色表示输入电压过高或过低，或者存在电压波动，红色表示输入故障。

4. 旁路状态指示灯：该指示灯显示UPS电源是否处于旁路状态。绿色表示UPS处于旁路模式，即绕过UPS直接供电。这通常发生在UPS维护或故障期间。

5.

静音指示灯：该指示灯用于表示UPS是否处于静音模式。当UPS处于静音模式时，其告警声音将被关闭。

在使用科士达UPS电源时，用户可以通过关注指示灯的状态来了解电源的工作情况。如果出现任何异常状态，用户应立即采取相应的措施，以确保系统的正常运行。

此外，科士达还提供了用于与UPS电源进行交互的监控软件。通过该软件，用户可以实时监测UPS的运行状态，并远程控制UPS的功能。这进一步增强了用户对UPS电源的控制和管理能力。

总而言之，科士达UPS电源的指示灯提供了对电源状态和故障的重要信息反馈。用户可以通过观察指示灯的状态来及时发现并解决问题，确保UPS电源的正常运行。除了指示灯外，科士达还提供了监控软件，以便用户实时监控和管理UPS电源。这使得科士达UPS电源成为许多用户xinlai的选择。

设计理念可靠性高

.双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除噪声、低失真度、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源,使UPS对用户设备提供更为全面和完美的保护输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。

对负载保护能力强

· 机内标配输出隔离变压器，抗干扰能力强，为用户设备提供更为全面和完美的保护。

极小的零地电压差，满足精密仪器设备的供电需求，保护设备安全运行。

负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载，满足各种应用场合的需求。

电池优化性能高

采用智能电池管理技术，从而延长电池的使用寿命，减少电池维护次数。

先进的恒压充电技术，限度活化电池，节省充电时间，延长电池的使用寿命。

保护周全可靠

具有开机自诊断功能，避免因UPS隐患而可能引发的故障风险，

.具有输出过载、短路保护，逆变器过温保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等全面保护功能,极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。

先进的锁相同步技术和双路电子静态输出开关，保证UPS在进行旁路供电和逆变器供电的双向切换操作时对负载均无任何扰动，并且当UPS发生故障时，可无间供电，并提供报警信息。

直流启动功能可以无市电的状态下直接启动UPS，满足用户的应急需求。

科士达Master系列

功率范围：6KVA ~ 30KVA

工作方式：三进单出工频双变换在线式Master系列三进单出工频双变换在线式智能型UPS是科士达公司针对中国电网环境和网络系统对电源的要求，设计研发出的一款高稳定性和高可靠性的不间断电源系统。其优异的品质和完美的使用表现为计算机网络系统集中供电提供安全可靠的全面保护，满足用户对整体设备的安全保护要求。产品特点 设计理念可靠性高· 双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除噪声、低失真度、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，使UPS对用户设备提供更为全面和完美的保护。· 输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。

对负载保护能力强·

机内标配输出隔离变压器，抗干扰能力强，为用户设备提供更为全面和完美的保护。·

极小的零地电压差，满足精密仪器设备的供电需求，保护设备安全运行。·

负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载，满足各种应用场合的需求。· 环境适应性强·

宽广的电压输入范围达304V ~ 456V，避免频繁地切换至电池供电，适应于电力环境恶劣的地区。·

UPS的输入频率范围宽，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。·

当负载小于额定值的70%时，UPS可以缺相运行