

科士达UPS电源GP815/15KVA性能规格外接蓄电池

产品名称	科士达UPS电源GP815/15KVA性能规格外接蓄电池
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:GP815 规格:15KVA
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

科士达UPS电源GP815/15KVA性能规格功率范围: 10KVA~200KVA工作方式:三进三出工频双变换在线式Epower系列UPS可为用户大中型数据中心、关键负载提供稳定的电力环境和可靠的电源保护,满足用户对大功率UPS的高可靠性要求。应用双变换在线式IGBT技术和双内置微处理器,保证稳定、纯净的正弦波输出,提供给用户安全可靠的电源保护。产品特点

先进的工作模式双变换在线式设计,使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、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。输出零转换时间,满足精密设备对电源的高标准要求。带输入滤波器后输入功率因数可达到1.0,提高电能利用率,极大消除UPS对市电电网的谐波污染,降低UPS运行成本。电池优化性能高采用智能电池管理功能技术,从而延长电池的使用寿命,减少电池维护次数。先进的均浮充自动转换充电技术,限度活化电池,节省充电时间,延长电池的使用寿命。UPS电池放电时,系统检测电池放电电流的变化,根据电池智能管电池放电时间预测,预测该此电池放电持续的时间,提示客户做好相应的措施。可以定期对电池进行自检,及时发现电池问题,可根据不同的时间周期《每月或每周)设置自检开始时间及自检持续时间。宽广的电池电压320-490Vdc可以灵活配置电池数量0H+&并联冗余应用+X并联冗余设计,用户可以根据负载的重要程度配置不同的冗余程度方便并机,只要连接并机电缆并对UPS相应设置就可实现并机,系统多可6台UPS并机。非固定主从关系并机:在几台并联的UPS中,其中先开机的-台为主(Master)UPS,其他为从(Slave)UPS,主MUPS可以互换,如果一台UPS的逆变器出现故障,该UPS自动切断输出,此时负载由剩下的UPS来提供电源。

型号	GP801	GP802	GP803	GP804	GP806	GP808	GP810	GP812	GP815	GP820
额定容量 (KVA/KW)	1/0.8	2/1.6	3/2.4	4/3.2	6/4.8	8/6.4	10/8	12/9.6	15/12	20 / 16
主路输入 规格	额定输入电压 220或230V									

AC)
输入电压 150~310(AVR)
范围(VA

C)
相数 单相三线(L+N+PE)
输入频 50 / 60 ± 10%
率范围(
HZ)
输入功 >0.97(加滤波器)

率因数
旁路输入
规格
额定输 220或230
入电压(V

AC)
输入电 170~270
压范围(V

AC)
相数 单相三线(L+N)
旁路同 50 / 60 ± 5%
步跟踪范

(HZ)
输出规
格
电压(VA 220 ± 0.5%或230 ± 0.5%

C)
输出功率0.8
因数
频率(50 / 60 ± 5%

HZ)
波形 正弦波 THDV 2%(线性负载)
切换时 0

间(MS)
整机效 >85% >92%

率
过载能 负载 125%,10MIN; 150%,200MS
力

电池
电池电压 48(4节);192(16节) 192 (16节)
(VDC)

环境
工作温 0~40
度()
储存温 -25~55(不含电池)

度()
相对湿 0~95%(不凝露)
度

工作海 <1500M,超过1500M时按GB/T 3859.2规定降额使用
拔高度
噪音(D <55

B)

其它功能

告警功能 输出过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能

保护功能 输出短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压

通信功能 干接点(选件)、RS232通讯界面、SNMP网络界面(选件)

机械特性

净重(S/H)KG	80/45	85/50	99/54	102/57	108/63	92	100	125	180	200
尺寸(W × D × H)MM	250 × 500 × 635					305 × 585 × 864			409 × 798 × 1044	
执行标准	YD/T 1095-2008									

科士达UPS电源的电压可调节,外配电池组30-50节12V电池可选,减少用户的损失,提高电池的利用率。并联工作的UPS电源可以共用电池组,电池数量不受并机数量的限制,减少了电池配置的数量,用户可以完全根据后备时间进行电池配置。科士达UPS电源可通过面板LCD设置用户配置的电池容量,自动分配合理的充电电流。也可以通过面板的LCD设定充电电流的大小,设定用户需要合适的充电电流。

科士达UPS电源为不间断电源,是以储能装置和逆变器为主的恒压恒频不间断电源。主要用于向单台计算机、计算机网络系统或其他电力电子设备提供不间断电源。当市电输入正常时,科士达ups向负载提供稳定的市电电压。此时,ups是交流电源电压调节器,它还为内置电池充电。当市电中断时,ups立即通过逆变器转换向负载提供220伏交流电,以保持负载正常工作,保护负载软硬件不受损坏。ups广泛应用于IT行业和特种精密设备,覆盖信息采集、传输、处理、存储和应用的各个环节,其重要性随着信息应用重要性的不断提升而不断提升。