

张家口科士达UPS电源EP30-L/30KVA技术参数机房电源

产品名称	张家口科士达UPS电源EP30-L/30KVA技术参数机房电源
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:EP30-L 规格:30KVA
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EP30-L/30KVA技术参数

- 1.高可靠性,市场保有量超过3万台。
- 2.采用双DSP及全数字控制技术,系统稳定性更高。
- 3.内置H级输出隔离变压器,带载能力更强。
- 4.先进的分散式自主并联技术,无需集中旁路柜,大可实现6台并联。
- 5.智能化电池管理功能,电池周期自检,电池EOD时间自动调节,自动维护电池,延长电池使用寿命。
- 6.5.7英寸超大液晶显示屏,中英文显示界面,向用户准确地显示UPS工作状况信息,方便用户的管理。
- 7.全系列拥有泰尔、节能、CE等认证,产品质量有保障。
- 8.独立式密闭风道和冗余风扇设计,所有电路板三防漆防护,内置防尘滤网,具有高效散热和恶劣环境下的有效防护功能。
- 9.标配电池接触器,电池低压时自动断开电池避免过放电损坏电池,更好的保障电池使用寿命。

命。

10.可定制能量反灌吸收装置,适用回馈性负载。

11.可选配并机共用电池组功能,为用户节约电池成本。

型号	EP10	EP20	EP30	EP40	EP60	EP80	EP100	EP120	EP160	EP200
额定容量 (KVA/K W)	10/9	20/18	30/27	40/36	60/54	80/72	100/90	120/108	160/144	200/180
主路输入 规格										
额定输入 电压(Vac)	380 / 400 / 415									
输入电压 范围(Vac)	$\pm 25\%$									
相数	三相四线									
输入频率 范围(Hz)	45~55 / 55~65									
输入功率 因数	0.97(加滤波器)									
旁路输入 规格										
额定输入 电压(Vac)	380 / 400 / 415									
输入电压 范围(Vac)	+10%,+15%,+20%(可设); -10%,-20%,-30%,-40%(可设)									
相数	三相五线									
旁路同步 跟踪范围 (Hz)	$\pm 2(\pm 0.5, \pm 1, \pm 2, \pm 3$ 可设)									
输出规格 电压(Vac)	380(或400 / 415) $\pm 1\%$									
输出功率 因数	0.9(滞后)									
频率(Hz)	自动跟踪旁路频率									
波形	正弦波THDV 2%(线性负载)					正弦波THDV 1%(线性负载)				
切换时间 (ms)	0									
整机效率 (%)	>92%									
过载能力	负载 110%,60min; 125%,10min; 150%,1min									

电池										
电池电压 384(360~384可选)										384(360~408可选)
(Vdc)										
环境										
工作温度 0~40										
()										
储存温度 -25~55(不含电池)										
()										
相对湿度 0~95%(不凝露)										
工作海拔 <1500m,超过1500m时按GB/T 3859.2规定降额使用										
高度										
噪音(dB) <58										<68
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并支持历史记录查询									
保护功能	输出短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压、风扇故障告警(选配)									
通讯功能	干接点、RS232、RS485、SNMP卡(选配)									
机械特性										
净重(kg)	217	273	316	330	483	525	800(6P)	903(6P)	980(6P)	1030(6P)
							1300(12P)	1450(12P)	1645(12P)	1715(12P)
尺寸(W × D × H)	570 × 800 × 1195					880 × 760 × 1600		1160 × 805 × 1600(6P)		1400 × 945 × 1900(6P)
mm								1515 × 830 × 1600(12P)		1640 × 1040 × 1900(12P)
执行标准	YD/T 1095-2008									

一般电露负载都会标称其额定功率或额定电流及功率因数等参数,但由于不同类型的负载差县较大,而总功率不能够差异梦大,故总功率不能够简单的相加而应该求其矢量和。好在一般情况下,用户负载大多为电脑设备,其功率因数在0.65 · 0.7之间,因此可以将各个负载的额定功率累加求出总功率,而个别其他类至的负载效打印机等,可以技启动大小将其额定功率乘以一系数再计算进去。根据负载总容量的UPS,一般可以按以下公式选择:UPS容量>= 负载容量:0.8,即负载容量应为UPS额定容量的80%以下。选择80%负载主要是考虑到负载启动的冲击电流以及用户今后扩容的需要放电时间的配置停电后UPS是依靠电池储能供电给负载的,标准性UPS本身机内自带电池,在停电后一般可继续供电几分钟至几十分钟,而长效型UPS配有外置电池组,可以满足用户长时间停电时继续供电的需要,一般长效型UPS满载配置时间可达数小时以上股长效型UPS备用时间主要受电池成本、安装空间大小以及电池回充时间等因素的限制。一般在电力环境较差,停电较为频繁的地区采用UPS与发电机配合供电的方式,见原理图。当停电时,UPS先由电池供电一段时间,如停电时间较长,可以启动备用发电机对UPS继续供电,当市电恢复时再切换到市电供电,