

ALP系列工业级标准UPS不间断电源（10--800KVA）美国普罗太克

产品名称	ALP系列工业级标准UPS不间断电源（10--800KVA）美国普罗太克
公司名称	山东锐群电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市历下区山大路157号华强广场B号楼6-612室
联系电话	15969690690

产品详情

工业应用环境复杂多样，如核能发电、火力发电、海事远洋运输和深海科研、先进的工业自动化生产过程控制等对工业级UPS提出更高的性能要求，PROTEK、AP系列工业级不间断电源在电一性能和指标上表现非常优异，能够很好的适用在严司而又恶劣的工业和海事

环境，这主要得益于该系列产品是根据美国军用标准设计，在强调系统高可靠性和高安全性的前提下，设备的设计思想和制造工艺符合今后数十年电力电子行业发展的趋势，是真正高智能化、高可靠性、高稳定性、高效率的不间断电源产品。

PROTEK在全球范围内拥有丰富的工业和海事应用实例，这一领域的技术力量我们已经积淀超过二十年，如今PROTEK期待与您一起工作，和您共同探讨和不断完善我们的解决方案。

ALP工业级标准UPS（10--800KVA）

ALP工业级标准UPS汇聚美国普罗太克科技有公司（PROTEK TECHNOLOGY L.L.C.）二十几年的研发经验，根据美国军用标准设计，整机原装进口，在强调系统高可靠性和高安全性的前提下，设备的设计思想和制造工艺符合今后数十年电力电子行业发展的趋势，是真正高智能化、高可靠性、高稳定性、高效率的不间断电源产品。该系列产品在中国大陆工业领域有着丰富的应用经验和工程经验，是一款注重产品特性和安全可靠的工业级UPS装置。

另外，ALP系列专为海事定制的不间断电源，是PROTEK根据DNV船级社标准和要求，针对日益繁荣的船舶制造和海上作业而精心打造，目前已在全球范围内应用于各种海上交通运输和钻井平台，以及各种深海勘探、科研方面提供着安全可靠的后备电源。

应用领域

在需要保护的局域网、大型的服务器机房、数据网络管理中心，在工业制造如电力行业，石化、天然气、煤矿、钢铁、冶金、玻璃、制药、食品、塑胶行业、半导体晶元厂、轨道交通、生产流水线以及医疗电气装置，UPS装置主要向下列负荷供电：计算机系统、通讯设备、网络设备、监测系统、生产DCS控制系统或工控机系统、PLC控制系统、机床加工设备、数据采集系统、协调控制系统等、精密仪器仪表设备、应急照明、消防及安全报警系统等。

ALP系列也适用于远洋货轮动力电源、船舶重型吊装装置、深海勘探动力电源、海上钻井作业平台、危化船舶动力电源等。

主要设计特点

极高的输出品质

在线式双变换技术（VFI级）、IGBT等先进控制技术及开关组件，模块化设计，高性能数字信号处理器（DSP），复数CPU及软硬件同时兼容，UPS输出质量更高，动态性能更好，实时性更佳，增强系统安全性。

超强的过载能力

110%额定负载保证连续稳定运行，卓越的过载能力和抗干扰能力充分体现了工业级的特点。三相完全独立的逆变器设计，可以保证任何不平衡负载不会对系统造成危害且能够稳定输出。

适应能力强

超宽输入电压范围（300VAC~520VAC），有效地拓宽了UPS设备的输入电压范围，同时可有效减少蓄电池组的放电次数，延长蓄电池组寿命。

工业标准一体化设计

整机控制电路和组件配置完全是按照全球各个国家的输入、输出规格和标准定制，如电压380VAC转208VAC或480VAC等。频率50Hz转60Hz等，因此适应于各种工业电源标准的转换和应用。

特殊保护功能

旁路保护优化、三相输入中点浮接、脱落保护等专利设计，即使误操作或市电零线意外脱落也不会造成UPS损坏及负载断电。特殊的直流冷启动无大电流浪涌、智能调速风扇、控制电路与功率组件的风道独立设计等，都能有效提高系统高可靠性、长寿命运行。

操作人性化

无程序开关机及维修旁路误操作保护，即使误操作开关也不会损坏UPS，使人性化操作成为可能。系统的人机操作设计充分考虑实际使用的安全性及便捷性，用户接口及操作界面设计符合人体结构特征及视觉特征。

易维护性

手动或自动电池测试功能，可以诊断电池是否故障。功率组件及静态开关组件采用即插即用模块式设计，保证了系统的易维护性，缩短了系统的平均维护时间（MTTR<0.5 hour）。

高可用性

工业环境标准设计，双组静态旁路开关设计，互为备份，关键电路软硬件同时兼容冗余运行，确保产品在其设计寿命内稳定运行，MTBE平均无故障时间大于30万小时。

先进性

保证在今后相当长的一段时间内不需要更新换代，以便将来实现系统平滑升级和扩展的要求。开放性

考虑了与计算机监控系统的组网，硬件和软件均具有良好的开放性，保证了UPS系统与其他系统的互连性、系统扩展性。完善的历史事件追溯能力，超大容量的历史记录，即使无电源，也不会清除。

抗干扰性

采用了专用的抗静电、抗高压脉冲串、抗雷击设计，超隔离及可靠接地技术，有效防止电磁波、无线电和静电等干扰侵入。符合电磁抗干扰兼容标准EN50091-2。