

伊顿UPS不间断电源营销中心

产品名称	伊顿UPS不间断电源营销中心
公司名称	北京金业顺达科技发展有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:伊顿 型号:DX
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙博苑三区一号楼一层一零六
联系电话	010-57478027 18162041125

产品详情

伊顿UPS不间断电源营销中心

采购热线：18210163678

优点

新型SITOP PSU8600的优点如下：这款三相电源设备输出最大电流为40A、拥有4路可独立监控的输出端，宽度仅125mm，特别节省空间。每路输出电流阈值可以设置在0.5-10A之间，输出电压可以设置在12-28V之间。通过连接器（System Clip Link），无需额外布线，用户即可通过增加多达三个可提供多路输出的模块以及两个缓冲模块，来扩展SITOP PSU8600模块化系统中的电源。这使得应用系统可以承受长达600ms的外电网短时故障，从而避免造成进一步的损失。

因为能集成到TIA博途中，工程、组态和操作等都得以大幅简化。用户可以通过集成的Profinet接口获取广泛的电源运行和诊断信息。这些信息可直接通过Simatic S7得到评估，并显示在WinCC界面中。适用于Simatic控制器的标准化S7功能块及现成的WinCC面板软件包均可免费下载并快速整合到用户程序中。

集成的状态监测功能可提供电源的各种运行状态信息，从而及早为用户提供输出过载、温度超限、系统过载或电源故障等预警。这使用户可以及时采取预防措施，避免故障发生，提高可用性。此外，众多功能还支持高校的电源管理，包括实际电流和电压值的捕获、通过Profienergy对输出端进行独立的开/关切换（如在设备闲置期），以及与电源管理系统的完全集成。

目前，SITOP PSU8600已在德国、欧洲及美国一些行业开始推广使用，并得到客户的一致好评。如汽车行业中的宝马(BMW)德国丁格芬(Dingolfing)工厂，瑞典沃尔沃集团（Volvo）及美国福特汽车公司（Ford）等；食品饮料行业中的德国KHS公司，玻璃行业中的德国AGC集团，此外该产品在包装、物流、印刷行业均有应用。相信在不久的将来，SITOP PSU8600会在更多地行业和客户处看到它的身影。

新控制器提供三种工作模式提升性能。在正常模式下，器件的开关频率为65kHz或100kHz。在中等负载的情况下，这些控制器则会进入绿化模式并进行频率折返，以回退频率及提升平均效率。在空载或超轻载的情况下，器件会以脉冲模式工作，从而尽量减少待机功率。

AP3125控制器采用了SOT26封装，开关频率设定也低至20kHz，可把系统的可听噪声降到最低。正常及绿化模式都具有频率抖动功能，有效减少电磁干扰。

新控制器加强了内部斜率补偿功能，有助于简化反馈环路设计，并能在宽广的输入电压范围和负载情况下，达到更稳定的峰值电流控制。此外，AP3125系列的内部线性补偿功能可确保输出功率限制在整个线性电压范围内始终如一。

为了提升系统可靠性，新产品集成了一系列比同类型器件更完善的保护功能，包括内部超温保护及快速过流保护，以及过压和过载保护。当中AP3125B及AP3125HB还集成了掉电和线性过压保护，利用几个电阻分压器就能轻易配置。

作为世界知名的网络动力技术专家、新能源领域的翘楚，西门子网络能源不仅拥有大批性能卓越的动力产品与解决方案，而且还有一支遍布全国的技术支持团队，其技术实力与响应速度在业内首屈一指。此次携手全球领先的太阳能光伏发电企业英利能源打造高可靠的太阳能电池生产线，无疑是绿色动力企业的强强合作的典范，再次展示了公司强大的综合实力。

伊顿UPS不间断电源营销中心

竞争格局趋于稳定

这场产业大调整最早始于2006年，施耐德以61亿美元的价格收购了西门子公司，成为同时拥有西门子和梅兰日兰两大UPS品牌的UPS行业巨头。而在UPS市场上，西门子和梅兰日兰原本就是两大强势厂商，直销出身的梅兰日兰占据了大功率UPS市场很大的份额，而西门子的渠道优势也使其在中小功率UPS市场收获颇丰。UPS行业另一个巨头伊顿的收购热情更高，它在收购爱克赛(Powerware)之后，又先后将山特和MGEOPS收入囊中，从而形成了从小功率到中大功率较完整的产品系列。到目前为止，西门子与梅兰日兰之间的整合已经基本结束，重新整合后的西门子以更加积极的姿态参与到市场争夺，而伊顿旗下的三个品牌除了销售部分之外，整合也大体完成，不过销售的整合仍需要一段的时间。

国外行业巨头之间的整合，给包括中国企业在内的其他UPS供应商提供了难得的机会。一方面，这些企业可以利用UPS巨头们忙于内部整合而无暇顾及新市场开拓之际，完善渠道建设，积极扩大市场份额，特别是开拓新兴行业和市场。另一方面，这些企业也加紧了技术研发的力度，向原本属于国外UPS企业的高端市场拓展。因此，我们看到，包括科华、科士达、易事特、冠军等在内的一批具有较强技术实力和开发力量的中国UPS厂商迅速成长为UPS行业的一股不可小视的力量。

目前，尽管UPS市场竞争依然激烈，但格局已经基本稳定下来。以西门子、艾默生、伊顿等为主的国外UPS巨头，它们起步早，技术实力相对比较强，成为UPS产业发展的领头羊，中国的UPS市场被它们占据了较大部分；而国内也已形成以科华、科士达等民营企业为主的国产UPS大军，它们在市场份、高端技术的掌握上正在接近国际知名品牌。

从UPS厂商们的产品构成来看，由于市场竞争的加剧，此前形成的国外厂商把持高端市场、国内主攻中低端市场的格局，正在逐步模糊。一些原本以低端产品起家的厂商开始依靠自身的技术积累向高端大机市场挺进，而以高端大机产品进入市场的厂商也开始进军小机市场，并着手发展分销渠道，这一趋势在一系列并购之后开始逐渐明朗。比如施耐德通过对西门子的收购、伊顿通过对MGEOPS和山特的收购实现了产品线的极大丰富。

加利福尼亚州米尔皮塔斯 (MILPITAS, CA) – 2015 年 10 月 8 日 – 凌力尔特公司 (Linear Technology Corporation) 推出具能量监视功能的热插拔 (Hot Swap) 控制器 LTC4282，该器件具双路 MOSFET 驱动，可用来实现 100A 及较大电流的电路板设计。LTC4282 通过控制外部 N 沟道 MOSFET 以给电容器缓慢加电，可确保在 2.9V 至 33V 带电背板上安全地插入和拔出电路板，从而避免了产生火花、连接器损坏和系统干扰。可热插拔的大电流电路板采用并联 MOSFET 以降低电压降，但是所有这类 MOSFET 都需要很大的安全工作区 (SOA) 以穿越过流故障。通过控制两个匹配电流限制的通路，LTC4282 将每条通路的 SOA 要求减少了一半，从而降低了大电流应用 (>50A) 中 MOSFET 的成本。采用分阶段启动配置，在一条通路中采用小 SOA MOSFET，而在另一条通路则采用低 RDS(ON) MOSFET，这可进一步节省成本。LTC4282 为热插拔和监视应用提供了一款坚固和紧凑的解决方案，尤其是服务器、网络路由器和交换机、以及企业级数据存储系统中的大功率电路板应用。

LTC4282 位于电路板电源的出入口处，其 ADC (模数转换器) 的准确度为 $\pm 0.7\%$ ，通过 I2C/SMBus 数字接口报告电路板电压、电流、功率和能耗。在出现过流情况时，LTC4282 折返其准确度为 2% 的电流限制，以针对可调超时周期保持恒定 MOSFET 功耗。数字方式配置的限流可随负载变化实现动态调节，并减轻了低值检测电阻器的选择负担。该器件记录所监视电气参数的最小值和最大值，当这些参数超过 8 位门限时就发出报警。内部 EEPROM 为寄存器配置和故障记录数据提供非易失性存储。为了防止对电路板造成灾难性损坏，连续监视 MOSFET 是否出现异常情况，例如低栅极电压和漏源短路或大的电压降。

虽然产品线日益多元化，但西门子恒盛重新定位的三大产品方案体系，仍然是基于其专注多年的电力电子核心技术。林清民表示，如今，西门子恒盛不仅在既有优势的高端电源应用领域不断延展，云动力数据中心解决方案和光伏风电等新能源相关产品方案的应用也同样风生水起。未来，西门子恒盛将紧跟全球能源与信息化融合发展趋势，依托在高端电源、光伏风电新能源和云计算基础设施领域持续创新，融合互联网技术和互联网金融工具应用，构建生态型能源互联网企业，致力于为国内外客户提供可靠、高效、智慧的生态型互联网能源解决方案。