

# 莆田APCUPS电源BK1000Y-CH经销商报价

产品名称	莆田APCUPS电源BK1000Y-CH经销商报价
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:APC 型号:BK1000Y-CH 产地:上海
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

## 产品详情

### 莆田APCUPS电源BK1000Y-CH经销商报价

#### 逆变器限流保护

保护线路监测输出电流值，若超过额定电流3.6倍时，限流保护线路立即关闭PWM，以19.2kHz的周期重置PWM，直到输出电流值小于额定电流3.6倍时为止。

#### (5) 过温度保护

当系统温度过高时，温度开关跳脱，使UPS转至旁路模式，UPS长鸣并于面板显示告警(侦测时间0.5s)。

#### (6) 负载保护

110% ~ 130%

若UPS从旁路跳转至逆变前，检测到负载超过110%，则无法进入逆变状态，此时UPS每0.5s鸣叫一次，并于面板显示状态。若开机后，检测到负载在110% ~ 130%之间，则UPS每0.5s鸣叫一次，并于面板显示状态，10s后UPS跳至旁路模式；此后若负载减轻至100%以下，则UPS重新软开机。若UPS在蓄电池供电模式下检测到负载在110% ~ 130%之间，则UPS每0.5s鸣叫一次，并于面板显示状态；若负载未减轻至100%以下，则10s后UPS转至旁路模式，此状态只有按OFF键才能解除。

大于130%

若开机后检测到负载大于130%，则UPS每0.5s鸣叫一次，并于面板显示状态，同时UPS转至旁路状态。此后若负载减轻至100%以下，则UPS重新开机。若UPS在蓄电池供电模式下检测到负载大于130%，

则UPS每0.5s鸣叫一次，并于面板显示状态；同时UPS转至旁路模式；此状态只有按OFF键才能解除。

近日，全球能效管理专家施耐德电气旗下的APC宣布携手厦门超级计算中心(简称：厦门超算)为其打造绿色高性能数据中心。作为数据中心整体解决方案的，施耐德电气凭借以往在超算领域丰富的数据中心搭建经验，结合厦门超算的实际情况和需求，为其量身定制了包含空调、机柜和电力分配单元在内的InfraStruxure英飞解决方案，并提供涵盖设计、部署、运营及维护的全生命周期服务。此次合作是施耐德电气InfraStruxure英飞解决方案在超算领域的又一次成功应用，具有行业示范意义。尤其是其针对厦门超算独特圆形机房提供的机柜遏制系统，创造性的实现了环形数据中心的高效制冷，为数据中心的制冷系统建设注入了全新理念，也为促进地区超级计算技术发展、加速科技创新能力升级奠定了坚实基础。

加快推进经济体制改革、加快转变经济发展方式是我国“十二五”规划重点方向和主要基调。科技进步和创新作为转变经济发展方式的重要支撑，一定程度上依靠着基础设施提供的强大助力。超级计算机和超级计算技术作为科技创新的“加速器”，其数据中心的稳定性直接影响着相关各重大领域的项目研发进程。随着新技术的不断运用和运算密度的逐渐提高，前所未有的数据量、计算速度和机柜功率密度给超级计算中心基础设施的运维及能耗提出了严峻的挑战，特别是在制冷系统的稳定性、安全性、节能性以及智能化监控管理等方面提出了更高的要求。如何更好的应对新形势下的基础设施建设挑战，确保数据中心运行的高效、稳定，从而为“超级大脑”提供可靠支持，已经成为我国各超级计算中心亟待解决的命题。

作为厦门市乃至海西地区规模

大的计算平台，厦门超算是全国唯一一个由企业进行运营管理的超算中心，也是一个面向社会开放、资源共享、设施、功能齐全的高性能计算公共服务平台，是厦门市政府实施“十二五”科技发展规划、提升城市自主创新能力的有力支持。为了实现“超级计算”和“云计算”服务相结合、打造低能耗的绿色高性能计算中心，厦门超算对数据中心的运算能力和能耗水平提出了更高的要求。为了配合厦门超算数据中心独特的圆形机房设计，满足不断增加的服务器密度对制冷的要求，部署一套兼顾制冷效率和美观性，同时降低运营成本的绿色数据中心解决方案成为了厦门超算选择数据中心基础设施服务提供商的重要指标。

经过对数据中心基础设施实际需求的深入分析，并对比所有可选方案的特性后，厦门超算终选择施耐德电气（APC）为其提供高密度数据中心制冷解决方案。结合厦门超算数据中心机房的实际物理环境及密度要求，施耐德电气全程参与了包括方案设计、研讨论证、设备安装和运维等数据中心建设的方方面面，并多次针对运行效果进行模拟计算，终为厦门超算数据中心量身打造了一套以冷冻水方式制冷的行级制冷解决方案。方案中机房内的每排机柜均采用扇形方式布置，更好的配合了厦门超算数据中心的圆形设计；每个机柜包含4个服务器机柜及和两台APC InRowRC行级制冷空调，同时对每排机柜的热通道进行遏制，在兼顾美观的同时提供了更高的可靠性，有效保障了厦门超算数据中心运行的稳定性。