

台达集团简介



台达创立于1971年，为电源管理与散热解决方案的领导厂商，并在多项产品领域居世界级重要地位。面对日益严重的气候变化议题，台达秉持“环保 节能 爱地球”的经营使命，运用电力电子核心技术，整合全球资源与创新研发，深耕三大业务范畴，包含“电源及元器件”、“能源管理”与“智能绿生活”。同时，台达积极发展品牌，持续提供高效率且可靠的节能整体解决方案。

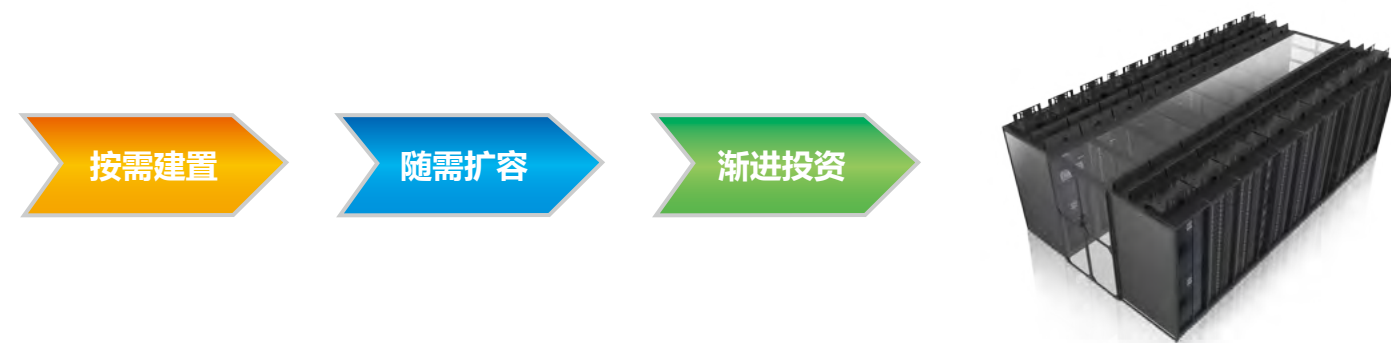
自2011年起，连续五年入选道琼斯可持续发展指数的“世界指数”，2015年在其中五项评分居全球电子设备产业之首，并入选“新兴市场指数”。同年国际碳信息披露项目（CDP），台达从全球众多上市企业中脱颖而出，获选气候揭露领导指数。

关于台达集团的详细资料，请参见：www.delta-china.com.cn

大数据降临、微模块当道

随着4G/5G移动通讯、云计算、智能城市、物联网及数字媒体的发展，带动数据量呈现跳跃性的增长，传统而固态的数据中心不但工期冗长，建置后也缺乏弹性，初期使用率低，造成能源效率低落，设备满载后又无法随需扩容，徒增可观的机房建置费用与管理成本，已不符合时代所需。

相较于传统设计，微模块数据中心的设计理念在于标准化、快速布署、高度整合、弹性灵活，可为客户省下整体的投资与管理费用。台达微模块数据中心解决方案，顺应大数据时代的潮流，完整提供从小型到中大型机房的解决方案，是您机房基础设施建置的首选！



台达集团全球营运版图



客服热线 400-820-9595

绵密网络 专业服务

中达电通已建立了45个分支机构及服务网点，并塑建训练有素的专业团队，提供客户最满意的服务，公司技术人员能在2小时内回应您的问题，并在48小时内提供所需服务。

沈阳 电话:(024)2334-1612 传真:(024)2334-1163	济南 电话:(0531)8690-7277 传真:(0531)8690-7099	杭州 电话:(0571)8882-0610 传真:(0571)8882-0603	重庆 电话:(023)8806-0306 传真:(023)8806-0776	乌鲁木齐 电话:(0991)6118-160 传真:(0991)6118-289
哈尔滨 电话:(0451)5366-0643 传真:(0451)5366-0248	太原 电话:(0351)4039-475 传真:(0351)4039-047	合肥 电话:(0551)6281-6777	昆明 电话:(0871)6313-7362 传真:(0871)6312-1906	兰州 电话:(0931)8732-800 传真:(0931)8732-808
长春 电话:(0431)8892-5060 传真:(0431)8892-5065	郑州 电话:(0371)6384-2772	武汉 电话:(027)8544-8475 传真:(027)6784-5272	广州 电话:(020)3879-2175 传真:(020)3879-2178	西安 电话:(029)8836-0640 传真:(029)8836-0640 转 8000
呼和浩特 电话:(0471)6297-808 传真:(0471)6297-828	石家庄 电话:(0311)8666-7338 传真:(0311)8666-7335	南昌 电话:(0791)6255-010 传真:(0791)6255-102	厦门 电话:(0592)5313-601 传真:(0592)5313-628	贵阳 电话:(0851)6901-374 传真:(0851)6901-374 转 8012
北京 电话:(010)8225-3225 传真:(010)8225-2308	上海 电话:(021)6301-2827 传真:(021)6301-2307	成都 电话:(028)8434-2075 传真:(028)8434-2073	南宁 电话:(0771)5879-599 传真:(0771)2621-502	福州 电话:(0591)8755-1305 传真:(0591)8752-0150
天津 电话:(022)2301-5082 传真:(022)2335-5006	南京 电话:(025)8334-6585 传真:(025)8334-6554	长沙 电话:(0731)8827-7881 传真:(0731)8827-7882		

The power behind competitiveness | 竞争源动力

台达易动系列微模块数据中心解决方案

DELTA 台达
中达电通股份有限公司

地址：上海市浦东新区民夏路238号
邮编：201209
电话：(021)5863-5678
传真：(021)5863-0003
网址：<http://www.deltagreentech.com.cn>



扫一扫，关注官方微信

中达电通公司版权所有
如有改动，恕不另行通知
型录编码：UPS51A2016011

www.deltagreentech.com.cn

台达
DELTA
共创智能绿生活

台达易动系列微模块数据中心解决方案



应用行业：



台达易动系列微模块数据中心，依据客户需求，可提供两种解决方案：部分预制微模块和全预制微模块。部分预制微模块不含UPS，但包含UPS集中供电；全预制微模块则整合UPS、空气调节、配电、防雷、布线、柜体支架、气流抑制和智能监控等系统，形成一个完全满足设备安全运行的标准化产品，并可提供满足国标GB50174 A、B、C三级可用度水平。

应用场景：

机房面积100平米以上的数据中心

系统优势

高可用性

- 全封闭走线系统、防止强弱电干扰：

微模块监控布线槽与天窗形成一体，天窗两侧为监控布线槽保护线缆，标配盖板封闭防止干扰。全封闭强弱电线槽距机柜顶部100mm采用快速安装支架固定，不依托机柜顶部方便线缆管理，全封闭线槽有效防止干扰。

- 天窗下翻具有缓冲、防冲击：

固定组件上设置有防冲击与缓冲组件，使得翻转组件打开时会慢慢下落，不会产生很大的冲击，影响到翻转组件对玻璃的震动。

高适应性

- 自主研发生产、外型统一美观：

台达微模块所有涉及的产品均为自主研发生产，掌握核心技术，保证产品组合的匹配性及一致性；UPS、空调、机柜外型一致，与底座、走线系统、冷通道完美结合，洋溢现代IT工业设计美学。

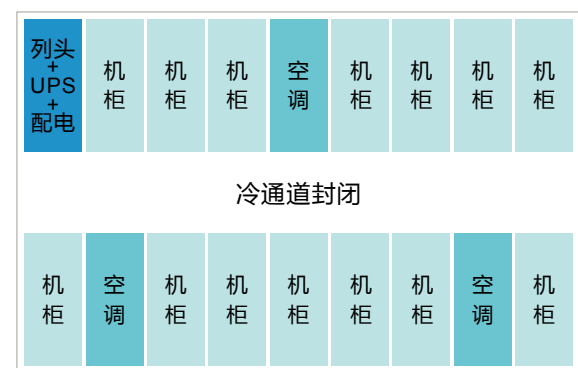
- 全下翻天窗、降低机房层高要求：

600mm宽的天窗由两个300mm的窗扇组成，采用全下翻模式，打开后整个系统高度为2.3米，全下翻天窗走线槽不影响开启，开启面积提高至90%以上。



易动系列微模块方案配置说明

全预制微模块



C级架构图含UPS



A/B级架构图含UPS

可用性等级	C级	A/B级
冷通道	标配1200mm	标配1200mm
热通道	可选,标准机柜增加200mm	可选,标准机柜增加200mm
推荐机柜数	15台、平均4KW/柜(可自行调整)	15台、平均4KW/柜(可自行调整)
电池组	可内置微模块里或集中管理	可内置微模块里或集中管理
安装方式	地板或支架	地板或支架
系统供电	UPS/动力负载独立输入,均为双路	UPS/动力负载独立输入,均为双路
输入电流	UPS160A/动力100A	UPS160A/动力100A
系统输出	单路(双路可选)	双路
UPS+列头	25-75KW(最大)+32Ax18路(热插拔)	25-75KW(最大)x2套+32Ax18路x2组(热插拔)
空调	风冷37KWx3(可选冷冻水)	风冷37KWx4(N+1)(可选冷冻水)
机柜	600x1100(1200)x2000mm	600x1100(1200)x2000mm
监控	可选12寸触摸屏	可选12寸触摸屏



C级架构图含UPS



A/B级架构图含UPS

可用性等级	C级	A/B级
冷通道	标配1200mm	标配1200mm
热通道	可选,标准机柜增加200mm	可选,标准机柜增加200mm
推荐机柜数	28台、平均4KW/柜(可自行调整)	28台、平均4KW/柜(可自行调整)
电池组	可内置微模块里或集中管理	可内置微模块里或集中管理
安装方式	地板或支架	地板或支架
系统供电	UPS/动力负载独立输入,均为双路	UPS/动力负载独立输入,均为双路
输入电流	UPS250A/动力160A	UPS250A/动力160A
系统输出	单路(双路可选)	双路
UPS+列头	75-150KW(最大)+32Ax36路(热插拔)	75-150KW(最大)x2套+32Ax36路x2组(热插拔)
空调	风冷37KWx5(可选冷冻水)	风冷37KWx4(N+1)(可选冷冻水)
机柜	600x1100(1200)x2000mm	600x1100(1200)x2000mm
监控	可选12寸触摸屏	可选12寸触摸屏

部分预制微模块



A/B/C级架构图

可用性等级	A/B/C级
冷通道	标配1200mm
热通道	可选,标准机柜增加200mm
机柜数量	10-30台、平均4KW/柜(可自行调整)
安装方式	地板或支架
系统供电	列头单路/双路,动力均为双路
输入电流	列头250A/动力160A
系统输出	单路/双路
列头	输出32Ax18路x2组
空调	2-8台,单台风冷37KW可实现N/ N+1(可选冷冻水)
机柜	600x1100(1200)x2000mm
监控	可选12寸触摸屏

