微型数据中心(微云柜)

SP-SDC

- 模块化组合 、工厂化预装 、标准化生产；
- 动态成长 、快速部署 、节能环保；
- 一体化服务，交钥匙工程；
- 按照空调的布署方式，分为侧装式、机架式两种；
- 微云柜具有规模小、易于布署，且功能齐全；
- 微云柜具有供电设备功能全（配电、空调、监控、电池组及 UPS 主机功能为一体的配电系统）等优点；
- 产品适用：银行无人值守 ATM 网点、偏远小型基站、中小型企业、社区医院、学校和边防哨所等场合。

产品介绍

面向银行无人值守 ATM 网点、偏远小型基站，中小型企业、社区医院、学校和边防哨所等小机房等场合（单独拿出来，详细说明适用场合，无专用机房，小型，边防哨所,），数普一体化智能机柜采用业界一流的模块化设计的组件，提供一体化产品规模的组合，并提供单一厂家服务，满足各种业务范围的需求。针对所有应用，提供一站式服务支持，保证客户对产品的整体感知，直接交付给用户开箱即用的产品，简化用户安装、调测时间，可使从几周甚至数月的部署调测时间缩减到几个小时之内。同时减少初期投资和资源闲置浪费。系统扩展能力强，可根据业务量弹性扩容，适应业务系统突发需求。

- 以一个机架为基本单位，包含制冷模块、供配电模块以及网络、布线、监控在内的独立的运行单元。该模块全部组件可在工厂预制，并可灵活拆卸，快速组装。
- 他的功能与一个完整的数据中心相同，但体积仅为一个标准机柜的大小。
- 可以取代小型数据中心或机房，内部放置总功率 3KW，12KW 的 IT 设备。
- 可以满足高等级的防护要求，防护等级 IP56,防盗等级 2-4。

产品特点

- **深度整合：**大量模块化组件在工厂完成，减少现场施工工作量，缩短数据中心建设周期。
- **低成本：**采用标准化、高效化产品，大大降低数据中心建设成本和运维费用。
- **智能设计：**智能监控系统，提高设备的可靠性，减少维护人员的数量，降低工作量，提高维护效率。
- **低能耗、大空间：**采用高效列间一体式空调，可使冷热风道，隔离处理，提高能源的利用效率，降低数据中心的整体能耗。列间安装可为服务器提供更多的空间。
- **模块化设计：**模块化设计，扩容维护简单，提高系统可用度；故障隔离设计，大大提高系统可靠度。
- **更安全:** 自动安全感知、安全预防、安全可控、安全管理。

按机柜内空调布置方式分为侧装式与机架式

微云柜—侧装式空调

- 空调：制冷量 3.5KW（侧装式空调）
- UPS：机架式，容量 3KVA/6KVA
- 电池包：机架式，12V9AH（铅酸电池）/18650（锂电池）（支持按需配置）
- 通信电源：机架式，输出电压 48V，输出电流 40A（支持按需选配）
- 配电单元：集中配电单元
- 动环监控：一体化监控系统
- 使用场所：银行网点、基站、中小型企业、社区医院及学校等

微云柜—机架式空调

- 空调：制冷量 3.5KW（机架式空调）
- UPS：机架式，容量 3KVA/6KVA
- 电池包：机架式，12V9AH（铅酸电池）/18650（锂电池）（支持按需配置）
- 通信电源：机架式，输出电压 48V，输出电流 40A（支持按需选配）
- 配电单元：集中配电单元
- 动环监控：一体化监控系统
- 使用场所：银行网点、基站、中小型企业银行、社区医院及学校等

微云柜产品规格

微云柜产品（侧装式空调）		
型号	**SP-SDC**	
柜体模块		
尺寸	900*1200*2000	
颜色	标配黑,其它颜色可定制	
智能通风	标配	
可用空间	26U	
空调模块		
电源制式	220V50HZ	
空调冷量	3500W	
制冷剂	R410a	
结构	侧装式，一体或分体	
空调组尺寸	300*1200*2000	
通讯	RS485	
配电单元		
电源制式	220V50HZ	
配电模块	63A	
UPS 配置型号	DSP11/ERMS	
通讯电源	机架式，输出电压 48V，输出电流 40A（支持按需选配）	
功率因数	0.9	
高度	2U	
电池包型号	DUP1204L6/DUP1208M1，高度 2U/3U	
动环系统	检测温湿度、烟感、水浸、门禁、配电、空调、UPS 等，可实现群组群控监控管理，手机 IP 地址管理等功能。	
消防系统	火探管式七氟丙烷灭火装置（选配）	

微云柜产品（机架式空调）		
型号	**SP-SDC**	
柜体模块		
尺寸	600*1200*2000	
颜色	标配黑,其它颜色可定制	
智能通风	标配	
可用空间	20U	
空调模块		
电源制式	220V50HZ	
空调冷量	3500W	
制冷剂	R410a	
结构	机架式，分体	
空调组尺寸	480*950*6U	
通讯	RS485	
配电单元		
电源制式	220V50HZ	
配电模块	63A	
UPS 配置型号	DSP11/ERMS	
通讯电源	机架式，输出电压 48V，输出电流 40A（支持按需选配）	
功率因数	0.9	
高度	2U	
电池包型号	DUP1204L6/DUP1208M1，高度 2U/3U	
动环系统	检测温湿度、烟感、水浸、门禁、配电、空调、UPS 等，可实现群组群控监控管理，手机 IP 地址管理等功能。	
消防系统	火探管式七氟丙烷灭火装置（选配）	

备注：数普微云柜可根据实际使用环境、负载容量等，进行一拖二、一拖三、二拖四等多种形式的配置，可供用户随需选择。

数普金通数据技术有限公司
电话：010-59941619
传真：010-59941616
网址：www.supool.com
地址：北京市海淀区昆明湖南路 51 号中关村军民融合产业园 C 座 106