股票代码: 600510







# 艾特网能数据中心基础设施

# 北斗BR机柜式模块化数据中心



### 前言

数字时代发展,促进IT业务数字化转型,传统中小型数据中心建设,已无法满足业务发展需求。用户更加希望计算靠近应用端,构建云计算到边缘计算协同。同时在数据中心部署上,实现一体化、快部署、少工程、智维护、省费用的需求。

艾特网能北斗BR 机柜式模块化数据中心,把整体机房建设理念,引入到机柜级模块数据中心,集成了除主设备以外所有内容,实现单元模块化,工厂预安装的方式。为客户IT设备,提供可靠安全的运行环境,并可根据客户需求,提供多种方式解决方案。实现快速交付、方便管理、灵活部署。



北斗BR单柜解决方案



北斗BR双柜解决方案



北斗BR三柜解决方案



北斗BR四柜解决方案

#### All in one

机柜内集成了承载及通道封闭、 不间断电源、配电管理、环境管 理、安全管理、监控管理、照明 及可视化七个子系统,机柜即一 个功能齐全的数据中心

#### 易建设

一站式交付,即插即用,所有子 系统工厂预制安装在机柜内,设 备到现场2小时可完成安装;

#### 易扩容

所有部件采用标准模块化,可根据当前和未来业务发展需求,灵活部署子系统容量和机柜数量,实现多种解决方案的扩容方式

#### 智管理

好,柜内状态一目了然,可实现 本地与远程管理; 可选短信告警组件、手机APP,及 时了解运行状态,维护管理方便

#### 省空间

单机柜占地尽0.7㎡,机柜即是数据中心,无需专用机房,机柜整体简洁美观

#### 节能环保

EC变容量空调,柔性制冷,环保冷媒R410A;高效率UPS; 全封闭设计,无需解决大环境热 负荷,实现绿色节能,低PUE值。

#### 防尘降噪

机柜采用全封闭设计,防尘等级高,适用恶劣环境;机架空调室内风机可调,压缩机外置室外机,机柜噪音低,适用人机共处环境

#### 安全可靠

应急通风装置、智能变色灯带、 声光告警、可选消防单元,保障 机柜安全可靠稳定运行

### 应用场景

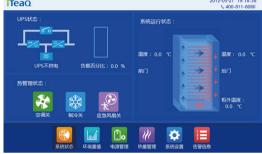
微型数据中心 边缘数据中心 各类分布式营业网点中小型网络接入点 中小企业IT设备区/间 大型公司的分支机构智慧+ 城市 事业单位 企业 制造装备 物流等机构/网点

# 产品配置

#### 北斗系列BR机柜式解决方案包含内容:







# 技术参数

规格	北斗BR系列机柜式数据中心			
配电系统				
UPS容量	3kVA	6kVA	10kVA	_
配电容量	80A	80A	80A	80A
电压制式	220V 50Hz			
防雷	C级防雷			
PDU	竖直安装 24位 插座			
机柜系统				
单机机柜尺寸	600mm*1200mm*2000mm (宽*深*高)			
机柜前/后门	前玻璃门,后钣金门			
通道封闭形式	全封闭,冷热通道隔离			
辅材	盲板、L型导轨、照明等			
可选辅柜数量	N:1~2			
可用空间	32U (主柜) +N*42U (不含电池包)			34U (不含电池包)
空调系统				
制冷量	机架式 3.5kw			
高度	5U			
可选空调数量	2*3.5kw (两柜以上可选)			
监控系统				
显示	7寸彩色触摸屏(可选10.1寸屏)			
监控量	UPS、空调、环境量、门状态、漏水等			
可选	短信组件/手机APP			
安全系统				
通风系统	应急通风组件			
<u> </u>	<b>氛围灯</b>			
烟感系统	烟感声光告警			
可选消防系统	插框消防单元			
电池系统				
电池包规格	72V 9AH		/ 9AH	<del>-</del>
高度	2U	_	BU	_
单电池包配电时间	5分钟 (@2.4kW)	6分钟 (@	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
	10分钟 (@1.2kW )			
可选数量	至多4个电池包			_

注: 如需其他定制型产品,请联系深圳市艾特网能技术有限公司



② 24小时售前售后服务热线:400 811 8080

E-mail: iteaq@iteaq.comhttp://www.iteaq.com

本资料内容仅供参考,不做为任何要约以及推测的法律依据;未经艾特网能公司书面同意,任何单位和个人不得擅自摘抄、复印本手册内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。本公司保留不预先通知便可自行更改产品的权利,购买时以正式要约以及实物为准,艾特网能公司保留对本资料的最终解释权。

版本号: V202204