



Module Box

风冷移动式矿箱

比特科技



比特科技

(衡水) 有限公司

info@module-box.com

www.module-box.com

风冷移动式矿箱是专门为规模化的数字矿业而设计的。该矿箱采用双层水帘和矿机自身风扇组合的方式进行矿箱内部散热。外层水帘可以降低内部环境温度，内层水帘可以减轻空气湿度对矿机的影响，矿机自身风扇的散热可以为降低矿箱运营成本。

风冷移动式矿箱的外观类似于集装箱，但其内部和外部都是为加密货币矿机和最大的计算机性能而设计的。

机架

- 内部层高：400mm
- 孔距：40mm
- 20 英尺机架数量：2×6
- 40 英尺机架数量：4×6
- 可以根据矿机型号的不同调节机架高度



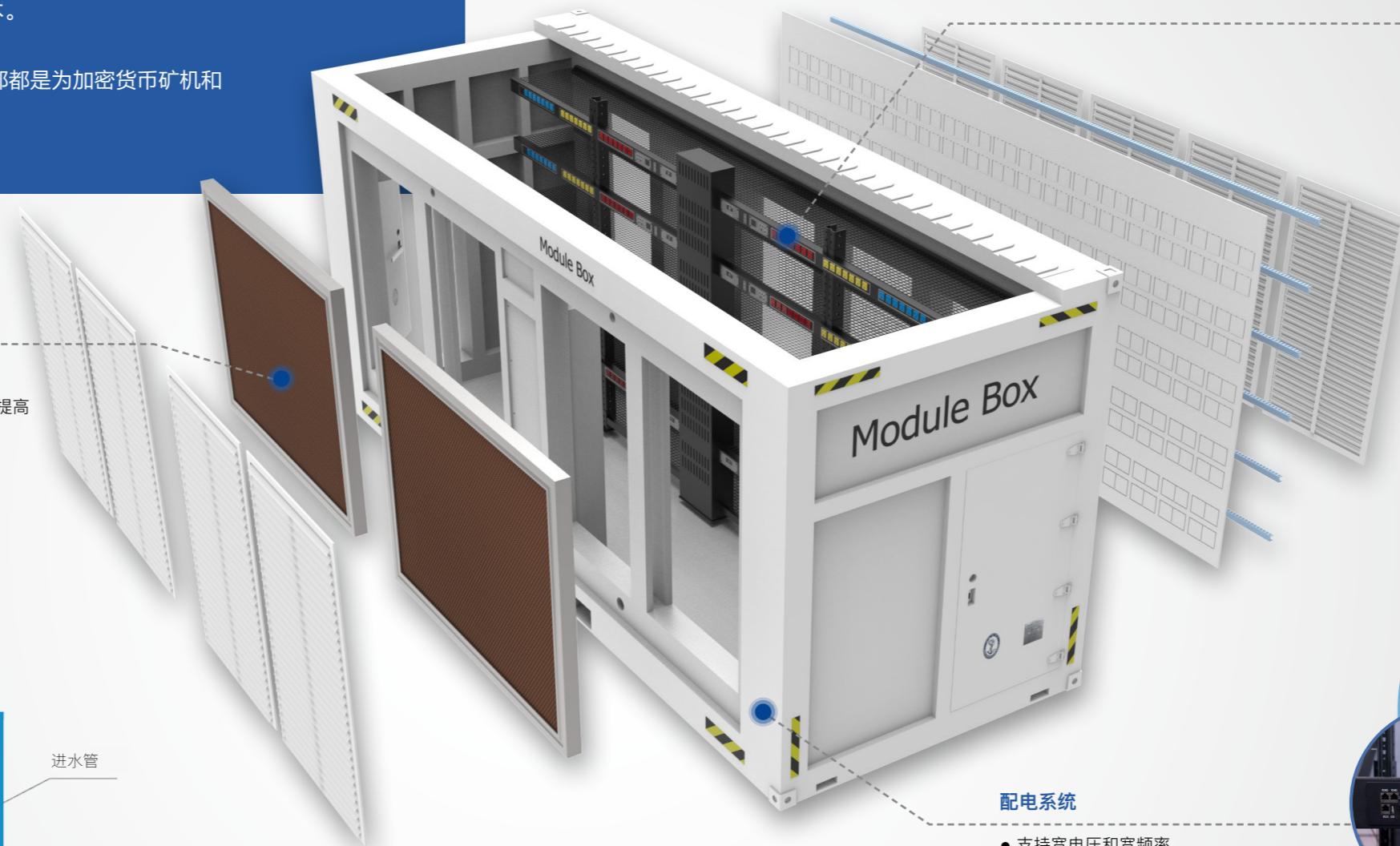
散热系统

双层水帘降温

外层水帘降低内部环境温度，内层水帘减轻空气湿度对矿机的影响，大大提高矿机的使用寿命。

注意事项

- 气温高于 35°C 时，必须给水帘浇水
- 可使用小水流滴注
- 水帘润湿面积大于 70% 即可



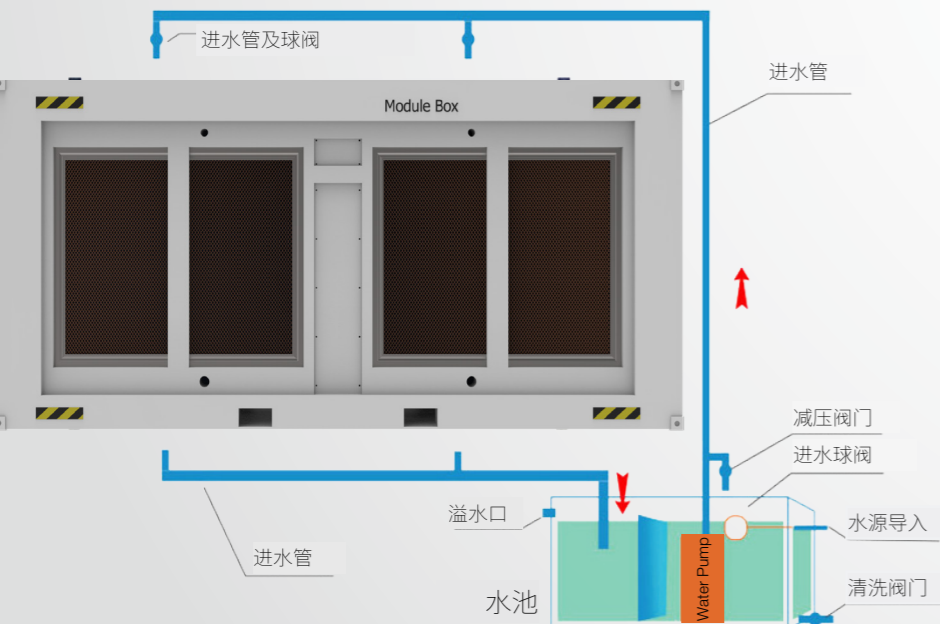
配电系统

- 支持宽电压和宽频率
- 供电支持范围：360V—480V，50~60Hz
- 内部输出电压：200V—277V，50~60Hz
- 总功率最大支持：1500kw/h (6250A)
- 多重安全防护系统
- 独家智能控制系统



矿机风扇散热

两个矿机上下摆放安装，风扇冲向矿箱外侧，利用自身风扇达到降低矿箱内部温度的效果。



箱体认证

- 箱体结构强度满足国际标准化运输要求
- 箱体荷载强度、纵向刚性、横线刚性、符合吊装安全
- 结构满足层堆码强度要求



电器安全认证

- 配电柜
- 智能 PDU
- 电缆
- 开关
- 网线





智能设计

多层安全防护

一级保护

--- 漏电保护器

二级保护

--- 熔断保护器

三级保护

--- 断路控制开关

四级保护

--- 插座内部独立断电

首创智能控制系统

- 支持网络协议指令可控制任何插座独立分合闸
- 拥有自定义开关机计划协议，拥有一键分合局域网
- 拥有自定义管理权限协议，拥有自定义电费计量，超阈值自动断电功能
- 拥有独立本地服务管理系统，可不触网运行

核心亮点

90% ↑
减少90%基础运维人员，
节省90%运维人工成本

100% ↑
电器安全执行标准
自主研发电器，功能针对性
强，更加适用各类大功率矿
机

100% ↑
安全可靠
独创三级安全管理系统
屏蔽运维人员盗取算力

100%
智能控制
24小时实时监控
支持单矿机跳闸保护

箱体认证
中国船级社认证
CUL 认证

CE 电器安全认证
CUL 整体电器安全认证
CE 电器安全认证

无忧售后服务
所有电器支持 700 天无
忧售后，只换不修

清关一条龙服务
安全合法专属海关编码
运输无后顾之忧

参数信息



矿箱规格

	Module box-20HC	Module box-40HC
外形尺寸 (mm)	6058×2438×2896	12192×2438×2896
内部尺寸 (mm)	5900×1380×2600	11800×1380×2600
箱体重量	4T (-5%~+5%)	8T (-5%~+5%)
整体体积 (m ³)	42.77	86.08

机架系统

机架层数	2×6	4×6
矿机数量	210	420
矿机型号	S19Pro 或其他型号	S19Pro 或其他型号
机架高度 (mm)	400	400
可调节机架孔距 (mm)	40	40

供电系统

输入电压	360 V - 480 V	360 V - 480 V
模组输出	200 V - 277 V, 50-60 Hz	200 V - 277 V, 50-60 Hz
总功率最大支持	830 kw/h (3780 A)	1500 kw/h (6250 A)
单插座支持	3696 w/h (20A)	3696 w/h (20 A)
定制交换机	200 V - 280 V	200 V - 280 V
智能 PDU	200 V - 280 V	200 V - 280 V
智能服务器	200 V - 280 V	200 V - 280 V
4P 智能控制开关	一级全球远程控制系统 二级供电熔断保护模块 三级明装断路控制开关 四级单插座独立供电控制	
输入方式	三相平衡	三相平衡

冷却系统

冷却方式	水帘、矿机风扇散热
供水压力	≤ 1.5Pa
冷热隔离板	防水阻燃
防尘网	减少附着物
百叶窗	防雨

其它细节

智能控制系统	独家全网首创网络后台交互系统
消防系统	烟雾报警器
温湿度监测	温湿度感应器

操作环境

使用环境	支持室内、室外使用
地面要求	硬化处理
支持温度	-35° C-50° C
工作湿度	0-90%RH
工作海拔	0-2000m

安全认证

箱体认证	中国船级社安全认证
电器认证	CE、CUL 认证