

B+IS 撬块对照说明

文件编号 XA-BIS-CMP | 版本 Rev. A | 更新 2026-09 | XAgent AI Inc.

B+IS（Block + Integrated Skid）以一体化撬块区块为交付单位，将算力、制冷、配电与储能在工厂预制、集成测试后运抵现场组合。本文件对照各类撬块的作用、组成、关注参数与接口关系。

一、撬块对照表

撬块类型	核心作用	关键组成	主要关注参数	典型适用场景	对外接口
AI-IT 撬块	承载 GPU 服务器与网络设备	机柜、母线、通道封闭、末端液冷分配	机柜功率密度、机柜数量、网络收敛比	训练集群、推理节点、算力扩容	二次侧供回水、母线取电、网络上行、监控
制冷撬块	为算力撬块提供散热能力	CDU / 换热器、泵组、阀组、控制柜	换热量、供回水温度、泵组冗余	液冷部署、液冷改造、高密度散热基础	一次侧管路、二次侧管路、控制与告警信号
配电撬块	接入并转换电源并分配至算力撬块	变压器、开关柜、UPS 或直流配电、计量	容量、冗余架构、后备时长	新建供电基础、容量升级、提升冗余	中/高压进线、低压母线出线、备电并列、监控
储能撬块	绿电接入配合与短时功率支撑	电池组、变流单元、热管理、EMS	可用容量、放电时长、循环寿命	削峰填谷、绿电波动平抑、短时穿越	并列接入配电撬块、EMS 通信、消防与监控
B+IS 一体化区块	以标准区块为单位复制交付	上述撬块按标准组合成区块	区块容量、区块数量、分期节奏	新建项目整区块交付、园区分期建设	区块之间的水、电、网与控制面互联

本文件内容基于公开产品定位说明整理，其中容量、周期与参数区间仅用于方案定位参考；最终规格、接口与交付计划须结合站点条件与项目评估确认，并以正式技术文件为准。

二、交付方式对照

对照维度	传统现场建造	B+IS 一体化撬块交付
主要工作地点	以现场施工为主	以工厂预制与集成测试为主，现场以组合与联调为主
进度关系	土建、机电与调试多为串行	工厂预制与现场施工并行推进
质量控制	以现场验收为主	在工厂完成集成测试后再运抵现场
扩容方式	按项目重新设计与施工	按标准区块复制，分期增加区块数量
现场作业量	现场作业与人员投入较大	现场作业集中在接管、接线与联调

三、方案沟通建议准备信息

- 目标算力容量与分期计划。
- 站点供电条件（进线电压、可用容量、并网时间）。
- 计划上线时间与关键节点。
- GPU 平台与单机柜功率密度目标。
- 站点气候、水资源与场地空间条件。

如需针对具体站点的撬块配置与接口清单，请通过官网预约技术沟通或联系 hello@xagent.ai。