



先控捷联电气股份有限公司 (股票代码: 833426)

公司地址: 石家庄高新区湘江道 319 号第 14、15 幢 (050035)

全国统一服务热线: 400-612-9189

<http://www.scupower.cn>

一体化电力模块

大型数据中心供配电系统
集成化解决方案

灵活的集成式电源方案

一体化电力模块系统集成**变压器柜、低压配电柜、无功功率补偿柜、UPS 及进出线柜**等组件，提供完整的供配电解决方案。高度集成、安全可靠、节省占地面积、安装省时和架构兼容，可应用于不同行业大型数据中心的供配电方案。



安全可靠

- 支持双路电源输入；
- 模块化结构形式，提高系统可靠性；
- 所有单元 2N 冗余配置，提升安全性；
- 集中旁路设计，切换时间短，抗冲击能力强，可靠性高；



高效运维

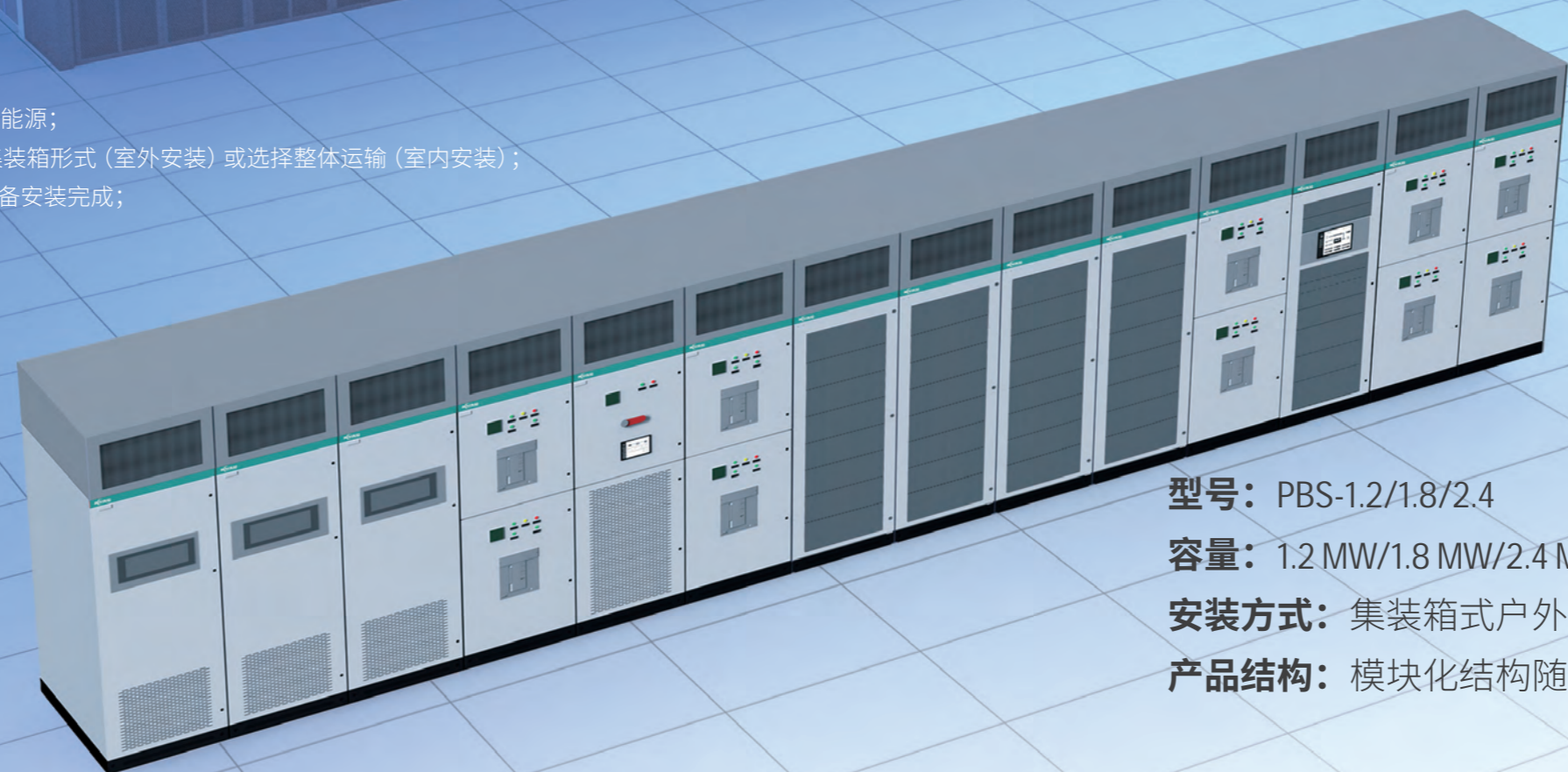
- 一体化设计，减少连接环节，支持 IECO 在线补偿节能模式，效率高达 99.5%。
- 可热插拔在线维护，负载不断电；
- 可随着负载增长在线扩容；
- 一体化监控平台，实现设备高效管理；



性价比高

- 集中式设计，节省占地面积和能源；
- 运输方便，可选择标准 40 尺集装箱形式（室外安装）或选择整体运输（室内安装）；
- 安装便捷，1~3 个工作日内设备安装完成；
- 建设成本降低 30%。

型号		PBS-1.2	PBS-1.8	PBS-2.4
容量		1.2 MW	1.8 MW	2.4 MW
变压器		1200kVA	1800kVA	2400kVA
进线 / 母联	方向	上进上出 / 后进后出 / 侧进侧出		
	进线容量	2500A/3P	3200A/3P	4000A/3P
	母联容量	2500A/3P	3200A/3P	3200A/3P
无功补偿		选配 100-300Kvar		
IT UPS	UPS 配置	1200kVA	1800kVA	2400kVA
维修旁路柜	维旁	2500A/3P	3200A/3P	3200A/3P
IT 馈线柜		按需配置		
尺寸 (W*D*H) mm		8600*1200*2900	9600*1400*2900	10600*1400*2900



型号: PBS-1.2/1.8/2.4
容量: 1.2 MW/1.8 MW/2.4 MW
安装方式: 集装箱式户外应用 / 整托式室内应用
产品结构: 模块化结构按需组合