

智能双备份集成电源

INTELLIGENT DUAL BACKUP INTEGRATED POWER SUPPLY

标准1.5U/2U机架式设计，摆放整齐、接线美观，施工便捷，确保系统集成的规范化和标准化。

内置主、备电源模块，遇故障自动切换，确保前端设备用电的安全、稳定、可靠。

设备具有良好的通风散热系统，利于长期稳定工作。

1-标准机架式设计

2-通风与散热

6-功能特点



4-网络管理

具备远程监测、远程开关控制管理、运行数据分析等功能。实时监测、显示电源电压、电流、温度工作状态，支持每路输出电流监测。数据异常报警、报警信息、历史信息等数据统计分析。

5-防雷接地

设备具有良好的防雷接地措施，大大提高了电源的可靠性。

6-PPTC限流保护

每路输出均具有PPTC限流保护措施，即当接入某通道的前端设备发生短路时，该通道自我保护，不影响其他通道正常供电。

其他系列产品



壁挂型

可壁挂安装部署

室外型

防水、防尘、防高温室外应用

地址：浙江省杭州市余杭区天目山西路 360 号未来科技城 AI 产业园 6 号楼三楼

热线：0571-88480090 | 0571-88480570

传真：0571-88480094

官网：www.hz-sfbr.com



信息化设备

智慧用电管理系列

杭州四方博瑞科技股份有限公司
HANGZHOU SFBR TECHNOLOGY CO.,LTD

概述

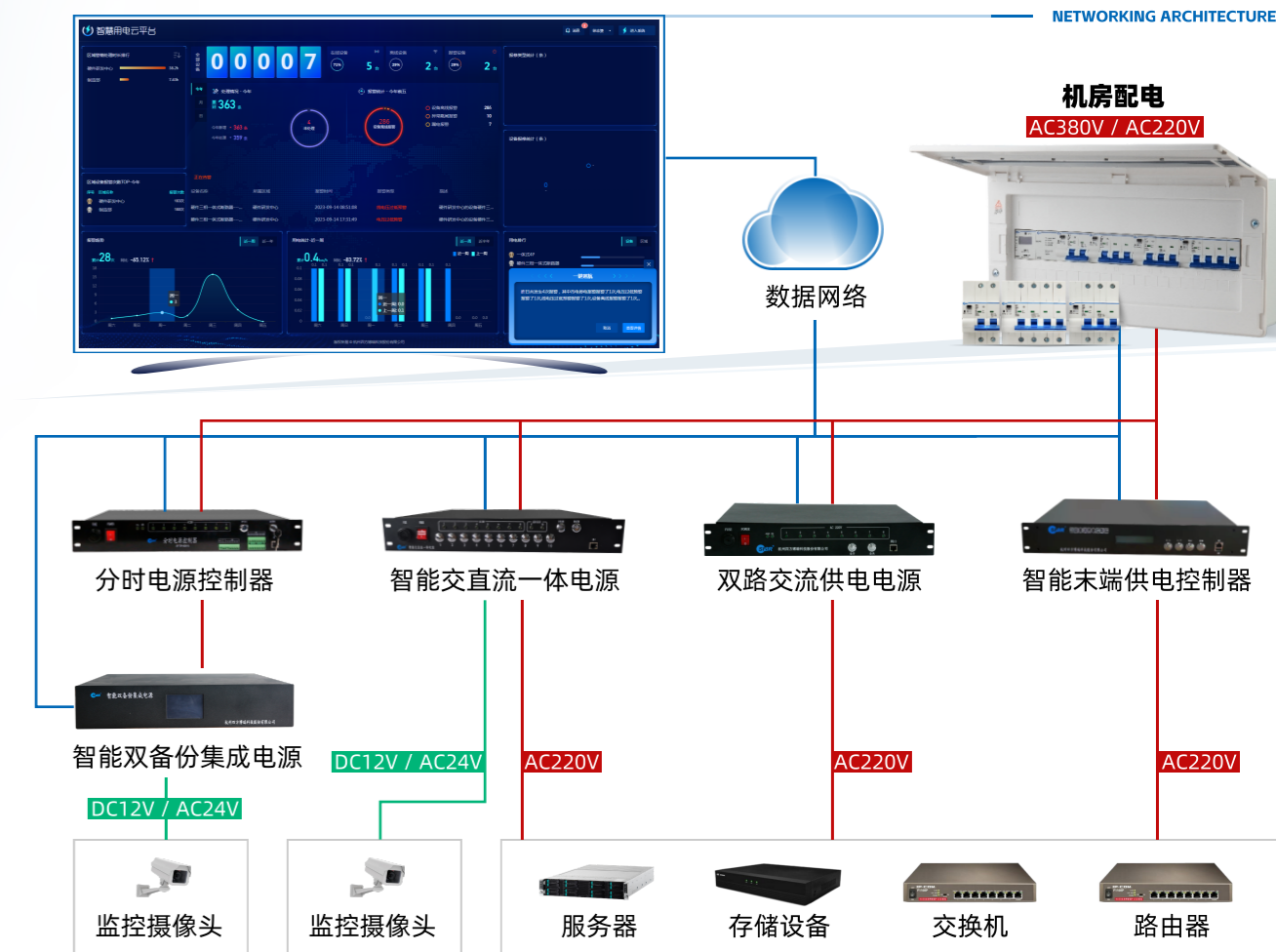
SUMMARIZE

信息化设备作为各行业信息化建设业务及海量数据的关键载体，设备的用电及管理作为其可靠运行的基石显得越发重要。

基于前端**智能化设备+物联网+大数据平台**，信息化设备智慧用电管理系统为信息化建设设备提供**实时监测、及时告警、漏电预警、跳闸保护、过载单路脱扣保护、优先级接口管理、时序开关、分时分区控制、智能化统一管理**等功能，为信息化设备的稳定运行保驾护航。

组网架构

NETWORKING ARCHITECTURE



分时电源控制器

INTELLIGENT DUAL BACKUP INTEGRATED POWER SUPPLY

01-标准机架式设计

标准1.5U机架式设计，施工便捷。

02-UPS数据共享

支持UPS设备的数据接入，实现数据共享。

03-停电报警

市电断电无缝切换至UPS，并弹窗报警。

04-分时控制

市电断电后，各输出端口根据平台设定的分时任务开始计时工作。

功能特点



05-报警联动

支持与第三方信号互联，实现停电报警联动。

06-双电源保障

双路AC220V输入，4/8路AC220V输出，具备时序开关功能。

07-网络管理

具备远程监测、远程开关控制管理、运行数据分析等功能。实时监测电压、电流、温度数据，支持单路输出电流阈值设置及监测，具备过欠压、电流过载、过温报警等功能。

智慧用电管理平台

INTELLIGENT DUAL BACKUP INTEGRATED POWER SUPPLY

基于AIoT技术，进行海量数据汇总及分析，使相关负责人可通过管理平台实时了解设备用电状态，对报警数据进行统计分析，实现可视化智能管控。



【全面数据监测】

实时监测前端物联网设备工作电压、温度、电流等数据，根据现场实际应用，灵活配置预警报警数据阈值，保障设备稳定运行。

智能末端供电控制器



- 8路AC220V输出电源插座，且每个输出单元均有状态指示灯
- 每路输出单元均有漏电检测、漏电预警、跳闸保护功能
- 每路输出单元均有负载电流检测、过载单路脱扣保护功能
- 实时监测零火电压、保护地线连接状态，数据异常立即报警
- 实时监测每路电压、电流、温度，数据异常立即报警
- 具备应急旁路功能

周边配套产品

INTELLIGENT DUAL BACKUP INTEGRATED POWER SUPPLY

机房配电柜

智能配电柜、智能断路器结合了云计算、物联网、大数据应用等多种技术，为AC220V/AC380V机房用电进行智能化配电，依托“智慧用电管理平台”，可对机房用电电压、电流、漏电、温度、功率、频率、平衡度、缺相、用电量数据等进行实时监测，为机房提供安全稳定的用电环境。



智慧用电业务服务器

业务服务器采用多平台低功耗处理器，结构紧凑、坚固、无风扇设计，外壳兼作散热，具有优良的密封防尘、散热与抗振性能。
内嵌智慧用电管理平台软件，管理人员可通过移动手机端、PC端、PAD端轻松对运行负载实时监测、远程控制、联动控制、可视化智能管理，为用户提供安全、节能的用电环境。



其他系列产品 OTHER SERIES PRODUCTS

双路交流供电电源



- 2路AC220V输入电源，市电断电可无缝切换至UPS输入，并立即报警
- 8路AC220V输出电源插座，且每个输出单元均有状态指示灯

智能交直流一体电源



- 8路AC220V输出电源插座，且每个输出单元均有状态指示灯
- 4路DC12V输出、2路AC24V输出，且每个输出端口均有自恢复保护