DC-60KW-1000V

60kW DC1000V 直流负载箱

DC-60KW-1000V 为高压直流负载箱，触摸屏控制，支持上位机远程操作，预留并机接口可扩展更高功率。接触器控制，实时显示电压电流功率，多重保护，适用于储能变流器、高压直流电源及充电桩测试。

产品特点

- 触摸屏控制，本地操作直观易用
- 支持上位机远程控制
- 预留并机接口，可多机并联扩展功率
- 接触器控制，分档加载
- 实时显示电压、电流、功率
- 高温报警、风机联锁、短路/过压/过流保护



宽 W	高 H	深 D
430	640	550

标配 C13-C14 电源线；其他接口按现场 PDU 标准确认。

电源线 / 连接器可选类型

多种规格可选，满足不同国家和行业的使用需求

01 国标线

3*1.5 mm²



线规	3×1.5 mm²
线长	线长可定制（标配1.5 m）
插头类型	国标三插
适用地区	中国大陆
适用设备	常规设备、机柜设备

02 C13 C14 欧标线

3*1.5 mm²



线规	3×1.5 mm²
线长	线长可定制（标配1.5 m）
插头类型	C14 公头
插座类型	C13 母座
适用地区	欧标 / 通用
适用设备	IT设备、服务器显示器等

03 C13 C20 线

3*1.5 mm²



线规	3×1.5 mm²
线长	线长可定制（标配1.5 m）
插头类型	C20 公头
插座类型	C13 母座
适用地区	通用
适用设备	大功率设备、机柜设备

04 C19 C20 线

3*1.5 mm²



线规	3×1.5 mm²
线长	线长可定制（标配1.5 m）
插头类型	C20 公头
插座类型	C19 母座
适用地区	通用
适用设备	服务器、工业设备高功率应用

05 63A 工业连接器

（按需定制）



电流	63 A
电压	380-415 V（可定制）
线长	线长可定制
适用场景	三相大功率设备 工业测试、数据中心等

06 单相32A工业连接器

（按需定制）



电流	32 A
电压	200-250 V（可定制）
线长	线长可定制
适用场景	单相大功率设备 工业测试、机柜设备等

技术参数

参数项	规格值
产品类型	直流负载箱
额定功率	60kW
额定电压	DC1000V
控制方式	接触器控制
操作模式	触摸屏控制，支持上位机
并机接口	预留
显示参数	电压、电流、功率
保护功能	高温报警、风机联锁、短路、过压、过流
外形尺寸	W430 × D550 × H640 mm（含脚轮）
重量	90kg

设计与应用

应用领域：储能变流器测试、高压直流电源验证、充电桩测试、直流供电系统调试

设计特点：触摸屏+HMI，接触器分档控制，预留并机扩展

安装方式：快接端子输入，脚轮移动就位，可靠接地