200KW-AC380V-R

200KW Touch-Screen AC Resistive Load Bank

Main Parameters and Functions



• Rated voltage: AC380V; rated power: 200KW.

• Circuit-breaker control; single-phase AC220V/50HZ control supply.

• Forced air cooling (front intake, rear exhaust).

• Touch-screen display.

• Loading by selectable power stages.

• Three-phase AC380V stage control with 3KW steps.

• Over-temperature, over-current and short-circuit protection.

Dimensions

W	H	D
1300	1300	900

W*H*D=1300*1300*900

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

Technical Parameters

Item	Specification
Rated Voltage	AC380V
Rated Power	200KW
Load Stages (per Unit)	3KW,6KW,6KW,15KW,18KW,30KW,30KW,30KW,30KW,30KW
Control	AC contactors + PLC + touch screen
Adjustment	Touch-screen adjustment; data can be exported via a computer. Discharge time, current and power can be configured.
Power Factor	1
Resistance Accuracy	≤5%
Fan Power Supply	AC220V
Load Connection	Copper busbar
Enclosure Dimensions	W*H*D=1300*1300*900
Operating Ambient Temperature	Below 70°C (set protection temperature)
Cooling	Forced air cooling (front/side intake, rear exhaust)

Display Control and Connections

• Multifunction display: voltage, current, power, power factor and frequency.

• Power indication: input energized.

• High-temperature protection: the load is disconnected automatically when cabinet temperature exceeds the limit.

• Control section: circuit breakers.

• Forced air cooling (side intake, rear exhaust).

• Power input: copper busbar connections inside the cabinet.

Appearance Diagram

