

产品特点 Features

- 采用强迫风冷，散热性能好，体积相对较小
- 在连续工作状态下，具有可靠性，温漂较小，精度高
- 内部结构合理布局，可按钮控制或远程控制
- 可匹配纯阻性、感性、容性负载测试

产品应用 Product application

主要用于发电机、电源测试、电路负载、测试设备、船舶等模拟负载测试。包括太阳能及风能发电设备，电源老化测试负载箱，军用负载柜，船舶电池系列放电电阻负载，充电桩测试负载等。

外形及尺寸 Shape and size

具体尺寸根据客户要求定制



RLC负载



假性负载



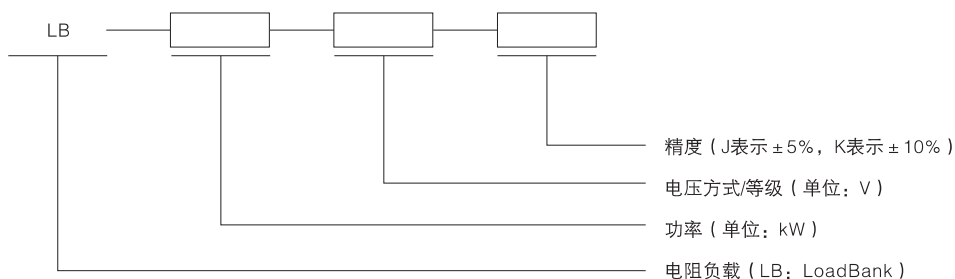
船舶假性负载

结构特点 Structural characteristics

- 负载装置内部电阻是由线绕电阻或不锈钢片状或金属管状电阻通过串并联方式组成
- 负载归采用钢制（铝制）结构，抗冲击性强，表面采用高温喷塑方式（阳极氧化），顶部可根据使用工况设计导风罩或网罩
- 负载测试可根据现场需求，设计为强制风冷或自然冷却，并可匹配风机监控、温度报警灯等辅助功能
- 可根据客户需求安装多功能电流电压表，可提供485通讯接口，PLC控制，工控机等
- 根据不同功率可设计为便携式负载、多工位滑轮推动式负载
- 可根据客户需求定制不同工控机界面，满足客户

项目	标准值
功率范围	1kW (VA) ~ 1000kW (VA)
电压范围	DC (AC) 0 ~ 690V
耐压	AC1.5kV ~ 42kV/50Hz
IP等级	IP20 ~ IP54
出风口温度	< 120K
风机流量	0 ~ 30000m ³ /h

型号说明 Model specification



例：LB-300kW-DC110V-J,表示负载：功率300kW，电压DC110V,电流精度±5%。