



TRK可调电阻箱

● 产品特点

- 一、产品依照IEC61802和GB7251.1—2005标准，全面综合客户提出的各项技术要求，专业定向制造。
- 二、常规技术参数及功能如下：
 - (1) 功率范围：10KW—10MW,50Hz—120Hz
 - (2) 电压范围：使用电压10V—200KV,AC/DC额定或脉冲电压，绝缘电压：负载内部各电路相对负载箱体绝缘耐压强度达2KVAC，最高可达AC5000V 5mA/分钟。
 - (3) 电流范围:1A—100KA,额定或脉冲电流。
 - (4) 阻值范围：5mΩ—1KKΩ
 - (5) 精度范围：负载产品电流精度支持5.0级，2.5级和1.0级,支持配置三位半、四位半及配置4mA-20mA变送输出（全四位显示）的数码表。
 - (6) 绝缘方式：支持空气绝缘、油性绝缘、惰性气体绝缘等多种绝缘方式。
 - (7) 环境温度：-40℃—155℃
 - (8) IP等级:IP20—IP67可选
 - (9) 功率因数：0.5—0.995
 - (10) 控制方式：常规手动控制外,支持PLC编程及远程计算机控制或有线远程操控。
 - (11) 调节方式：支持电流型调节，电压等级调节、阻值范围调节，功率型式调节，支持在线环境下任意切换负载相关档位。
 - (12) 散热方式：强制风冷（垂直排热或者水平排热）/自冷/水冷。
 - (13) 支持纯阻性负载、RL阻性和感性组合负载、RLC阻性感性容性组合负载。
 - (14) 根据客户需求，配置包括电压表，电流表，功率因数表，功率表，频率表等。

- (15) 安全保护：支持过温升保护、过电流保护，风机故障保护及时间继电器编程控制。
- (16) 支持高频或超高频电路，阻性元件选择无感设计。
- (17) 负载元件由本公司专业生产，裕量预留30%，安全可靠，性能稳定。
- (18) 采用优质钢材，表面烤漆处理，光洁美观，丝印标识清晰，底部根据需要配置万向脚轮，移动便利，100KW及以上功率顶部配置吊环。

● 用途

TRK可调型电阻箱、柜，该系列电阻器适用于额定电压不超过600V的交直流电器设备作变更电流电压之用，在实验室中作研究试验或教学演示用的电流、电压调整器及发电设备，直流电动机的励磁调速等用途，也可用于负载放电老化之用。该系列电阻器调节时间短，准确，显示明确（有电压表和电流表）维护保养简便。

更多详细资料,请咨询我们的工程师 kwx@kwxcom.com