

TRC2020-CKH 系列

手持控制器 | 10V 模拟量控制 典型控制距离 1.5 米 匹配 DB25



- 控制信号：0~10V 对应电源 0~额定
- 显示状态：高压开/关，电压/电流、高压状态等
- 控制信号：高压开/关，电压/电流
- 控制距离：1.5 米（更远距离可定制）
- 温度：-25~40° C
- 湿度：<85%
- 匹配型号：TRC2020（典型）

产品介绍：

泰思曼 TRC2020-CKH 系列手持控制器通过 DB25 接口与高压电源连接，提供便捷的远程操作功能。用户可通过 0~10V 模拟信号精确调节输出电压（对应 0~额定输出范围），实时监控电压/电流数值及电源状态。控制器有高压启停开关和异常报警指示灯，支持安全距离操作，特别适用于设备调试、维护等场景，典型适配 TRC2020 全系列高压电源，其他型号电源可通过修改针脚定义适配。典型的控制距离是 1.5 米，如果用户对控制精度要求低，也可以扩展到 10 米甚至更远距离。

使用方法：

1. 连接：将控制器 DB25 接口与电源后置 DB 接口牢固连接
2. 通电：开启电源主机，确认控制器电源指示灯亮起
3. 控制/调节/监测：
按下"高压开"按钮启动输出
旋钮调节 0-10V 控制信号（对应 0~额定高压输出）
显示屏实时监测电压/电流值
4. 遇异常时"故障灯"亮起，自动高压关。按"复位"键复位
5. 结束：电压/电流归零，高压关，再断开控制器连接
6. 在使用和保养中，均应注意控制器表面的清洁，防止污秽，此仪器应置于干燥处，妥善保管。

注意事项：

1. 不可自行修改 DB25 针脚顺序。
2. 坚持轻拿轻放原则，切不可碰撞，挤压等。

配件：

25 芯排线一根，标配 1.5 米。