

# TR 系列 周波控制器使用说明

首先感谢您选用本公司产品，TR 系列是公司潜心研发的普及型触发模块。以计算机芯片做主控单元，采用多重数字滤波技术，对电网干扰小，能够干扰自动回复。

- 支持定制各种模拟量输入方式
- 超强抗干扰性能，通过 1800V 对地共模差模实验
- 支持功率、电流限幅
- 支持软启动
- 支持手、自动切换

## 技术指标

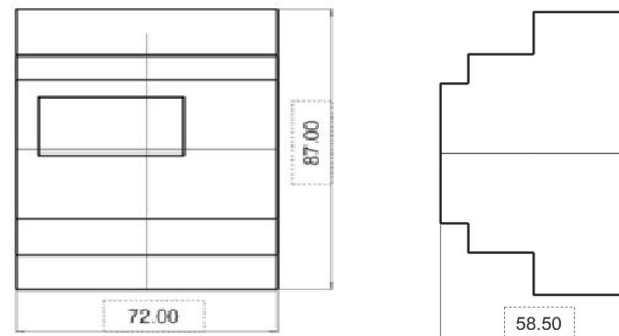
额定电压	AC180V ~ 240V, 50Hz;
输入规格	固定输入: 0~5V、1~5V、0~10V、0~20mA、4~20mA (任选 1)
触发方式	周波控制 DC12-15V
环境温度	0°C ~ 50°C

## 控制器选型

TRZB -  -   
 ① ②③④⑤

序号	名称	说明	
①	安装方式	A: 导轨式安装	B: 面板式安装
②	输入信号	0: 0-20mA 3: 0-5V	1: 0-10mA 4: 0-10V 2: 4-20mA 5: 1-5V
③	控制方式	0: 三相固态 (周波控制)	
④	电位器	0: 不支持	1: 支持
⑤	显示方式	0: 无显示	1: 有显示

## 安装尺寸



## 参考接线

将 AC 电源线分别接入到模块的 L,N 上面 (禁止接 380v 供电)，将模拟量的输入信号正极接入 IN+, 负极接入 IN-，10K 电位器用于手动输出控制 (需手动输出时，则把内部参数调成 T--1)。

输出 SSR+ - 采用并联的方式: 三个固态的正+ 接在一起接到控制器的正+  
 三个固态的负- 接在一起接到控制器的负-。

## 使用说明

按正确接线后，通电电源指示灯亮，当接收到 4-20mA 信号后，触发器开始工作，运行指示灯闪烁，速度会随着输入量的变化而变化，窗口显示当前输出百分比。

显示菜单 (配置)，长按 SET 键 3 秒进入，进入后单击 SET 键切换参数，按上下键修改，改完后长按 SET 键 3 秒退出，自动保存参数。

F100	输出量限幅，限制最大输出功率，F080 则满输出为 80%
t005	软启动时间，值越大则到达时间越长

常州千耐电子有限公司

地址: 江苏省常州市新北区天山路 39 号橙色楼 5 楼

销售热线: 13906117732 0519-83182560

售后服务: 13775043032