

产品简介

AS 炸炉控制器是应用功率半导体器件，以智能数字控制电路为核心的电源功率控制设备。具有效率高、无噪声、响应速度快、体积小、重量轻等诸多优点。该控制器广泛应用于厨具温度控制。安赛思半导体通过先进的数字控制算法，实现了对功率控制的精准调节。

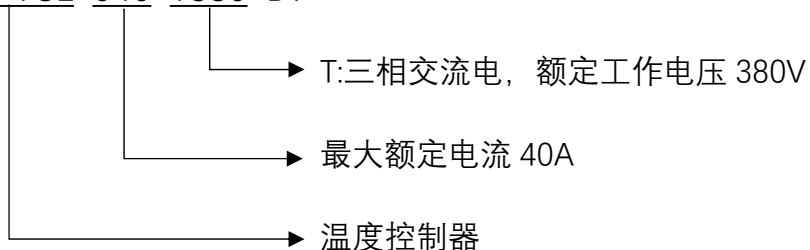


产品特点

- 采用 32 位高速 STM32 作为控制核心
- TFT 显示及触摸控制，多种参数可调节
- 多种控制方式：定周期调功、变周期调功
- 过温报警
- 温度控制精度 $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- 支持手机 WIFI 控制

型号定义

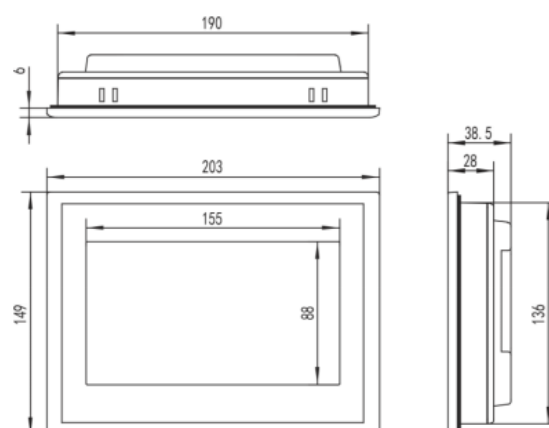
AS-TCE-040-T380-BY



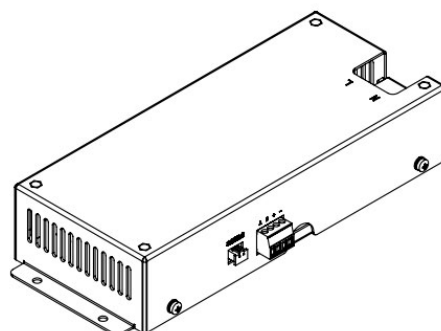
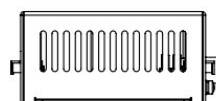
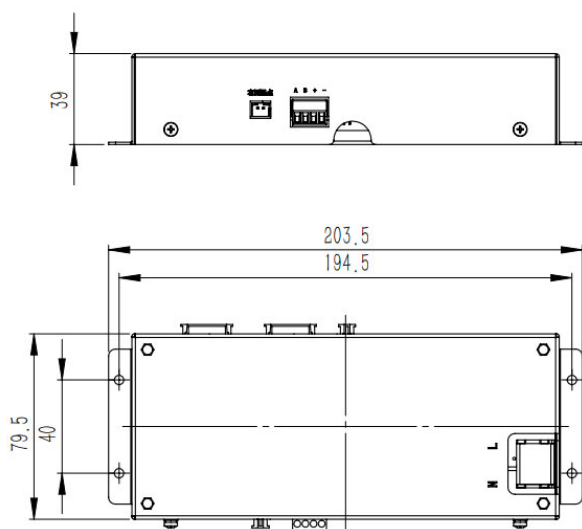
电气参数

型号	AS-TCE-040-T380-BY
控制方式	恒温控制
运行模式	变周期过零
适用负载	阻性负载（加热管）
输入	控制电源：85~265Vac
	主回路电源：380V(50Hz)
输出	额定负载电流 20A,最大负载电流 40A
温度控制精度	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ （稳定后）
通讯	485 通讯

显示屏外观及尺寸



主控板外观尺寸



功率板外观尺寸

