

SCR-485 显示屏

产品介绍手册

PRODUCT INTRODUCTION MANUAL

成就精密光学测量美好未来

Striving for the Bright Future of Precision Optical Measurement

01 产品功能

SCR-485 触摸显示屏用于搭配连接我司 TEC 系列温控器，作为温控器的显示终端。（TEC 系列温控器均可独立运行，电脑软件操控，本显示模块不是必须的。）

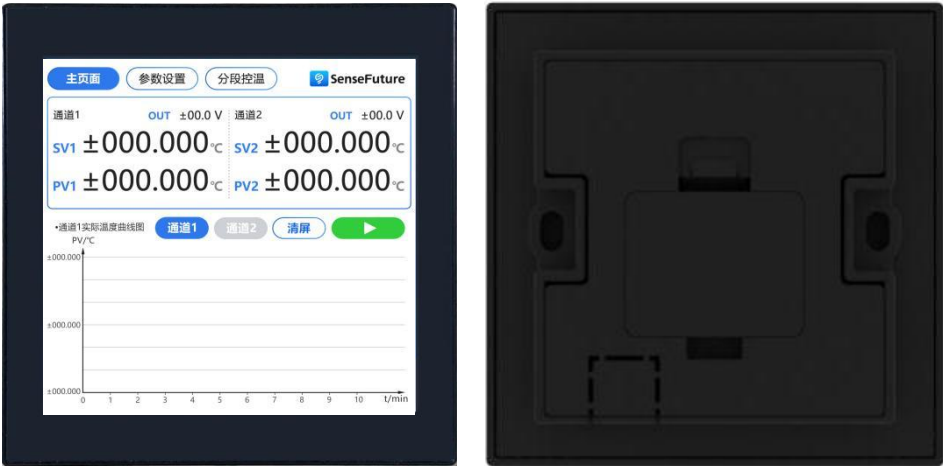


图 1 SCR-485 触摸显示屏产品图

02 产品特点

- 适配我司 TEC 系列温控器，可搭配温控器，加上机械外壳、电源等，组成温控相关完整系统。
- 基于 T5L0 芯片，运行 DGUS II 系统，超薄线控器。
- 4.0 英寸，480*480 分辨率，262K 色，IPS 屏，宽视角。
- 全贴合工艺电容触摸屏，带三防工艺。
- 带扬声器和 RTC。
- 支持红外接收、温湿度实时显示、接近传感功能，可拓展离线语音。

03 参数表

表 1 SCR-485 触摸显示屏基本参数

参数	型号
	SCR-485
分辨率	480×480（支持 0°/90°/180°/270°显示模式）
色彩	18 位 6R6G6B
有效显示区域	71.9*68.0mm

显示屏类型	IPS, TFT LCD
触摸屏类型	电容式触摸面板
触摸屏结构	G+G 结构，表面盖板为钢化玻璃
工作电压	6~36V
工作电流	190mA (VCC=12V，背光亮度最大) 80mA (VCC=12V，背光关闭)
工作环境温度	-10℃~60℃ (12V @ 60% RH)
工作环境湿度	10%~90%RH，典型值 60%RH
接口排线	4Pin_2.0mm
外形尺寸	86.0*87.2*16.9mm
净重量	105g

04 外形尺寸

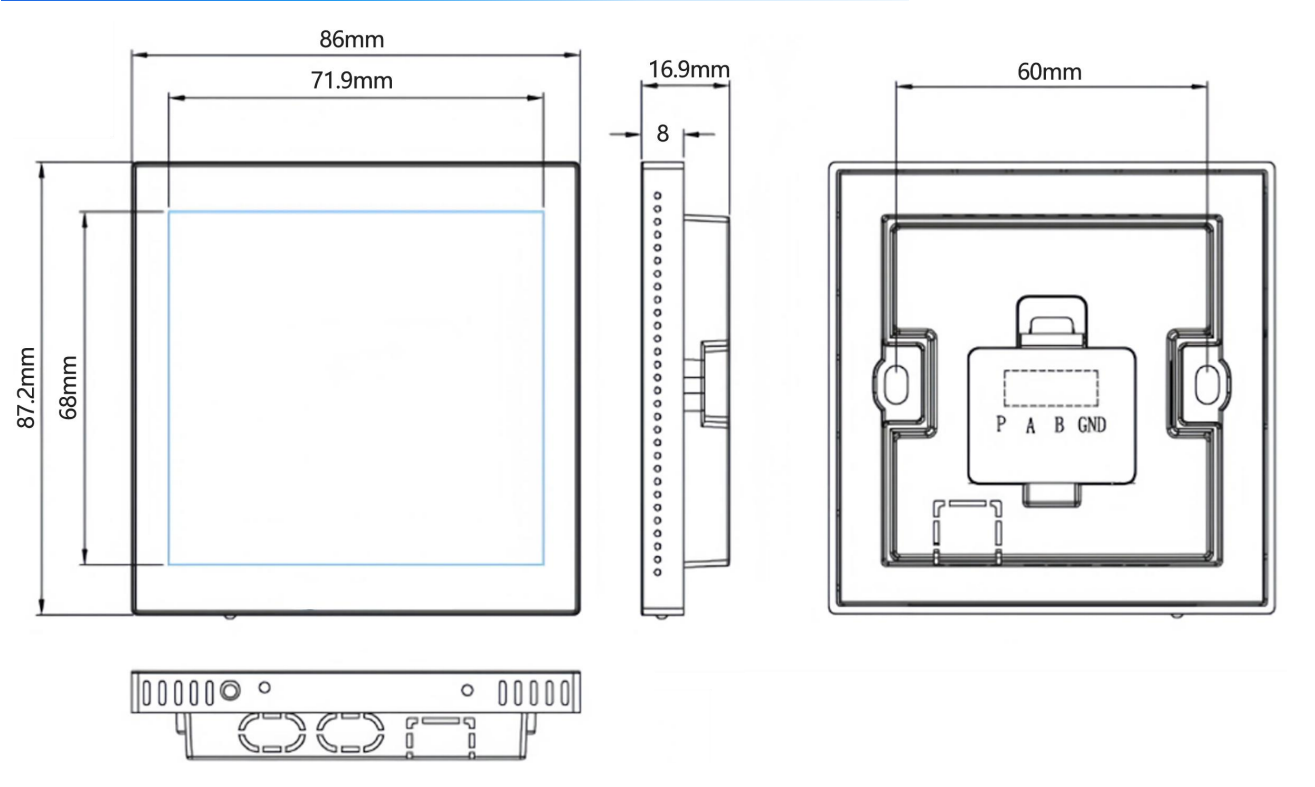


图 2 SCR-485 触摸显示屏尺寸图

06 界面说明

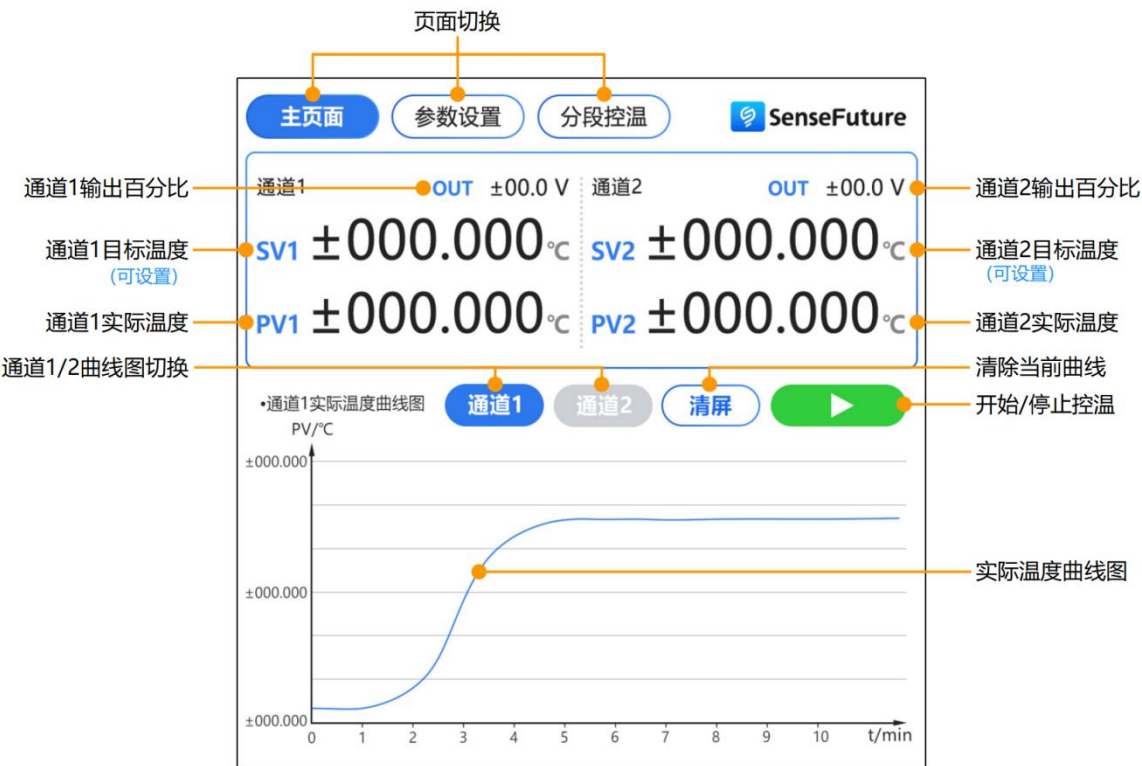


图 3 SCR-485 触摸显示屏界面说明-主页面



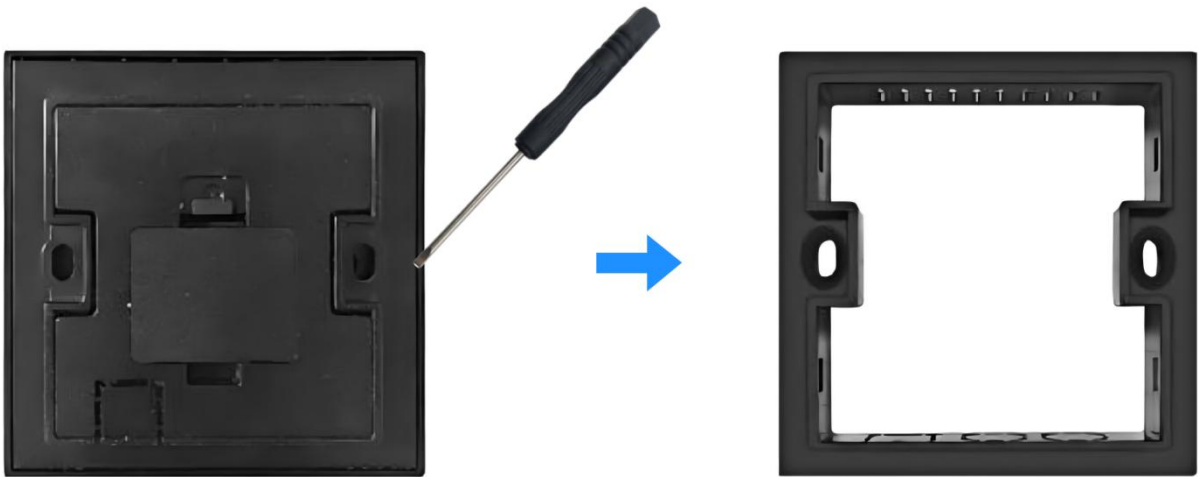
图 4 SCR-485 触摸显示屏界面说明-参数设置



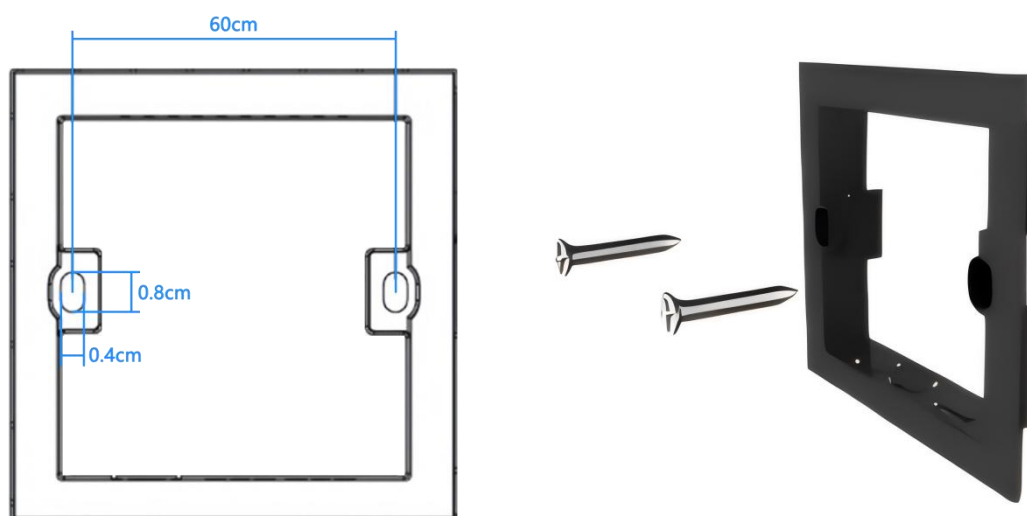
图 5 SCR-485 触摸显示屏界面说明-分段控温

05 安装说明

①用螺丝刀从侧面将屏幕挂架撬开取出；



- ②参考屏幕挂架孔位尺寸图，在需要安装的位置打孔；
- ③将屏幕挂架用螺丝钉固定在要安装的位置上，最后将屏幕嵌入挂架即可。



地 址：广东省深圳市光明区玉塘街道科联路高科创新中心 B 座 4 层
电 话：19120545883 技术支持
邮 箱：sales@sensefuture.com
网 站：www.sensefuture.com.cn



初心定未来
创新造价值
分享聚人心

期待与您的合作共赢！

产品资料下载

