



## RC Panel Pro



操作说明书



42,0426,0282,ZH 003-22112021



## 安全说明

### 危险!

操作不当或工艺拙劣可能会造成严重的人身伤害或设备损坏。仅接受过培训且有资质人员方可执行本文档中所述的全部操作。仅接受过培训且有资质人员方可使用本文档中所述的全部功能。执行任何操作或使用任何功能之前，请务必通读并充分理解以下文档：

- ▶ 本文档
- ▶ 所有系统部件的操作说明书，尤其是安全规程

## 设备设计方案

遥控器与电源控制面板功能一致。电源的操作说明书中提供了关于可用设置的精确说明。

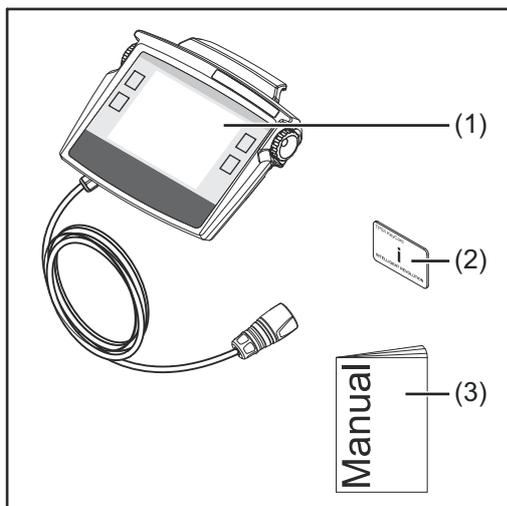
### 注意!

焊接系统必须配有 **TPS/i** 电源，才能使用遥控器。

### 注意!

由于固件更新，这些操作说明书中可能未介绍某些可用功能，反之亦然。

## 供货范围



- (1) 遥控器
- (2) TPS/i Key Card
- (3) 本文档

## 技术数据

电源电压	+ 24 V DC
防护等级	IP 44
合格标记	CE、FCC
尺寸（长 x 宽 x 高）	260 x 220 x 60 mm 10.24 x 8.66 x 2.36 in.

## 无线电认证提示

设备配有无线模块。

无线模块在美国需要 FCC 认证:

### **FCC**

此设备符合 FCC 条例第 15 部分。操作应满足以下条件:

- (1) 此设备不会造成干扰; 以及
- (2) 此设备必须可接受任何干扰, 包括可能导致设备意外操作的干扰。

FCC ID: QKWSPB209A

### **加拿大工业部 RSS**

此设备符合加拿大工业部免许可 RSS 标准。操作应满足以下条件:

- (1) 此设备不会造成干扰; 以及
- (2) 此设备必须可接受任何干扰, 包括可能导致设备意外操作的干扰。

IC: 12270A-SPB209A

除非制造商明确许可, 否则不允许对无线模块实施任何变更或改装, 并将取消用户的设备使用权。

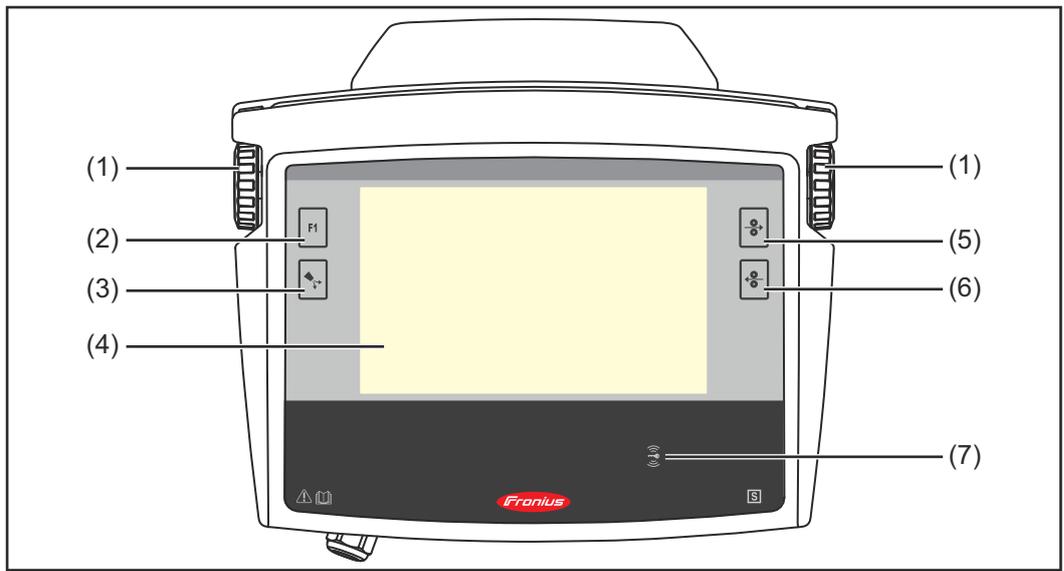
### **注意!**

经测试, 本设备符合 FCC 条例第 15 部分针对 **Class A** 数字设备的限值。这些限值旨在对商用环境下运行的设备提供充分的有害干扰保护。此设备可产生、使用和释放高频能量, 如果未按照操作说明书进行安装及使用, 可能会对无线通信造成有害干扰。在居民区运行此设备可能会造成有害干扰, 用户必须自行承担纠正所涉及费用

---

# 操作元件、接口和显示

## 按键和符号

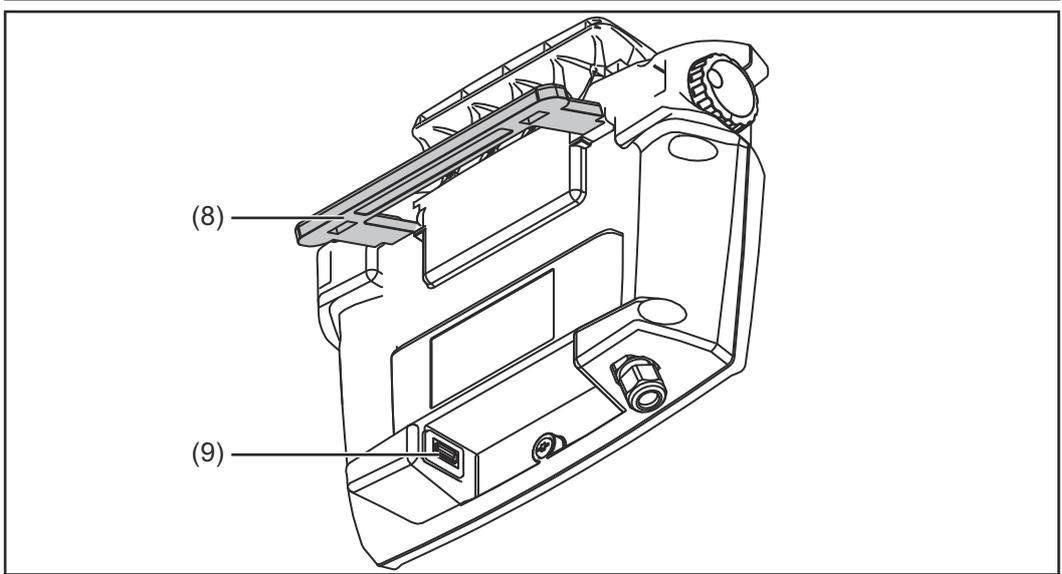


- (1) **带有旋转/按钮功能的控制拨盘**  
用于选择元素、设置值和滚动浏览列表
- (2) **特殊功能按钮**  
用于选择基于配置的特殊功能
- (3) **气体检测按钮**  
用于在气体压力调节器上设置所需的气体流量。  
按下气体检测按钮后，将释放气体 30 秒。再次按下该按钮可提前停止这一过程
- (4) **触控显示屏**
- (5) **穿丝按钮**  
用于将电极丝在不伴有气体或电流的情况下插入焊枪综合管线
- (6) **焊丝回抽按钮**  
用于在不伴有气体或电流的情况下回抽电极丝

### 注意!

每次仅回抽少量电极丝，以避免电极丝在回抽过程中发生缠绕问题。

- (7) **TPS/i Key Card 和 TPS/i Key Fob 读取区域**  
用于通过 TPS/i Key Card 和 TPS/i Key Fob 锁定/解锁遥控器



**(8) 旋转安装和固定支架**

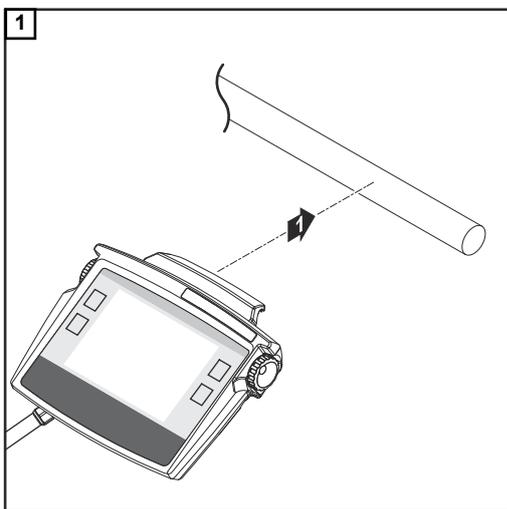
**(9) USB 接口**  
用于连接 USB 闪存盘（服务硬件解密器、许可证密钥等）

# 安装和调试

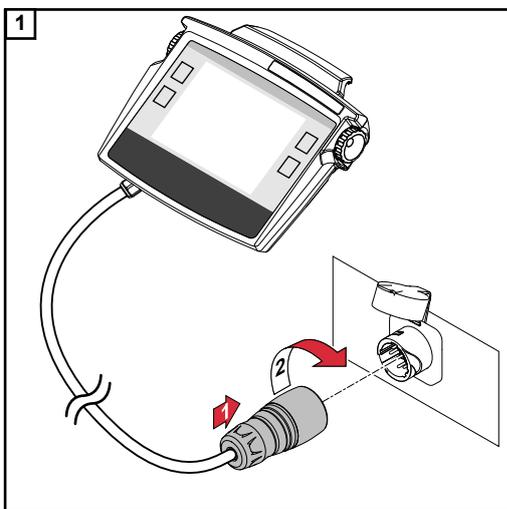
在手柄管上安装遥控器

**⚠ 小心!**

存在遥控器掉落导致人身伤害或财产损失的危险。请始终确保遥控器安装稳固，谨防掉落。



将遥控器与系统组件相连接





**Fronius International GmbH**

Froniusstraße 1  
4643 Pettenbach  
Austria  
[contact@fronius.com](mailto:contact@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)

Under [www.fronius.com/contact](http://www.fronius.com/contact) you will find the addresses  
of all Fronius Sales & Service Partners and locations.