

静电仪系统安装

使用说明书

做更好用的工业智能终端

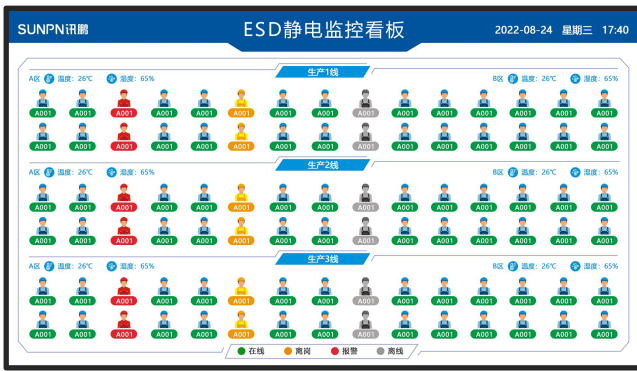
- 好品质
- 易使用
- 易集成





在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。
请务必妥善保管好本说明书，以便日后能随时查阅(保留备用)。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。

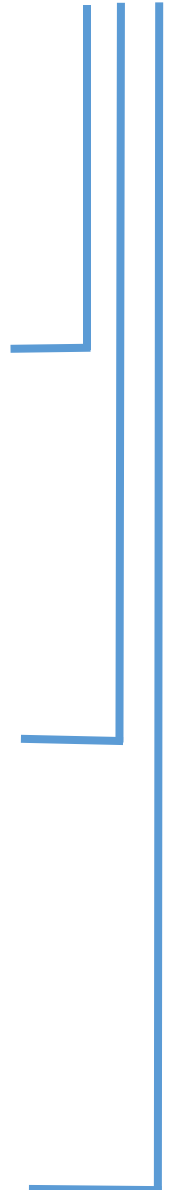
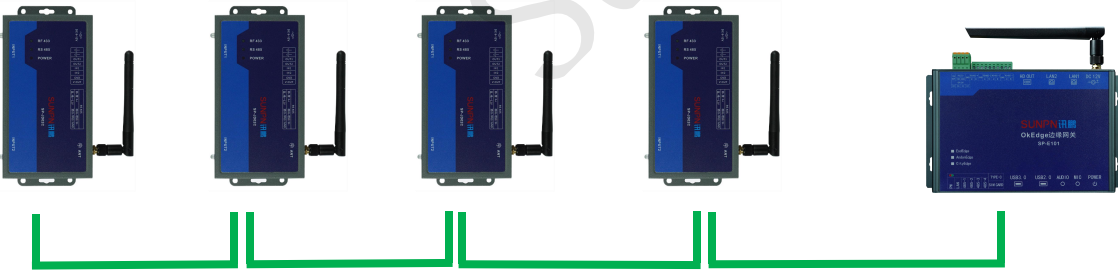
目录 Contents

一、系统架构图	3
二、边缘网关安装说明	4
三、200C网关安装说明	5
四、SP-JD01B静电仪安装说明	6
五、SP-JD01C静电仪安装说明	7
六、SP-JD02C静电仪安装说明	8
七、SP-SBJD01B静电仪安装说明	9
八、服务器及显示端安装说明	10
九、更多相关产品介绍	11

— 系统架构图

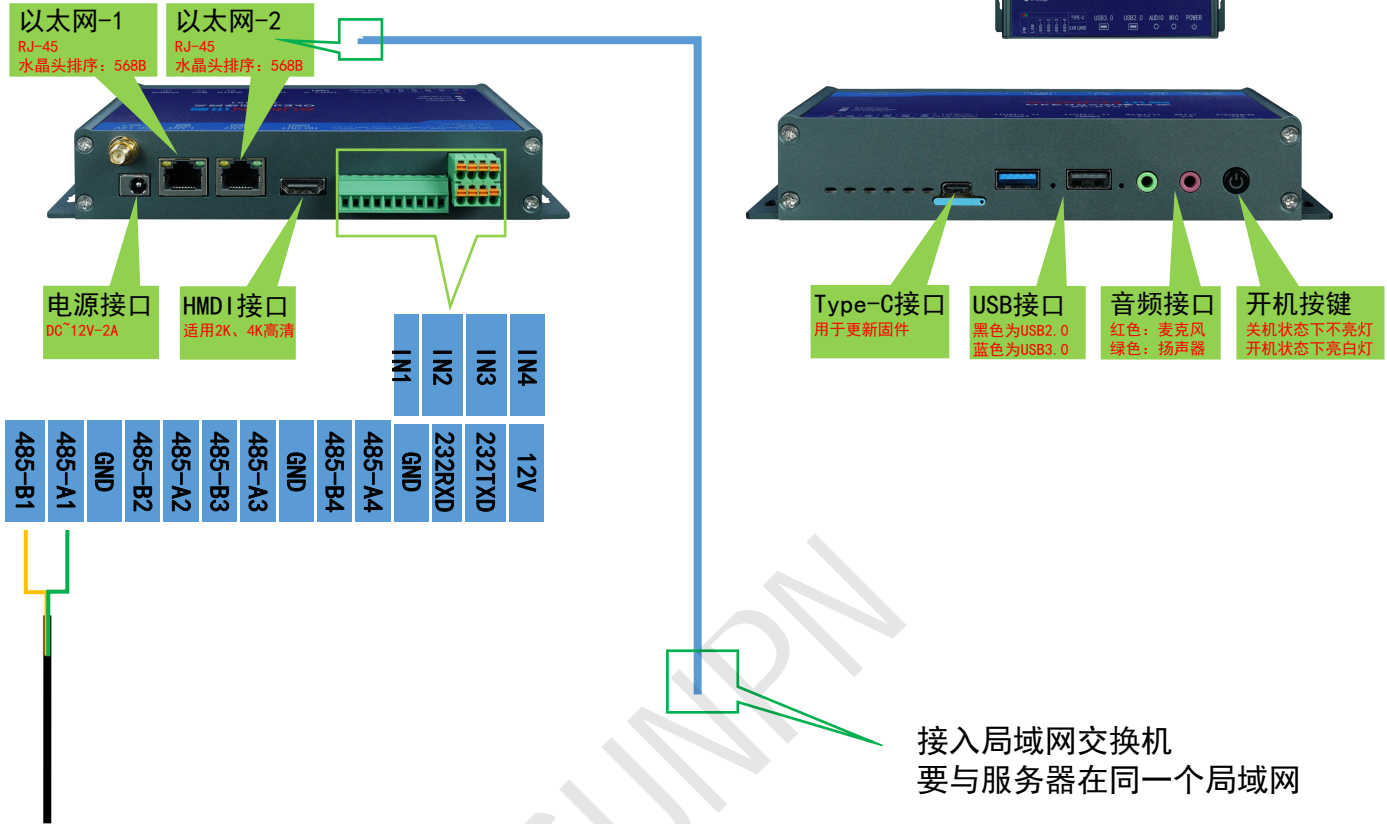


-  3芯0.5mm护套线 (485通讯)
-  6类网线 (以太网通讯)
-  HDMI 高清线
-  6类网线 (485通讯)



二 边缘网关主机图示

- 注：1. 主机需要安装在防水、防晒、防尘的环境下使用
 2. 主机供电需使用标配的适配器电源
 3. HDMI连接线超过10米长（建议使用知名品牌）
 4. 主机断电后，需等开机按键的白色灯熄灭才可再次上电，否则主机无法上电自启
 5. 一路485COM口负载静电仪数量不要超过10台



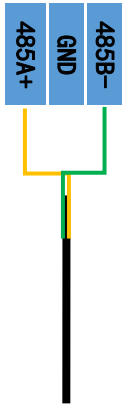
特别注意：
 安装后要固定好边缘网关的IP地址，并做好记录
 注意IP地址的冲突问题

常见故障及处理

故障现象	原因分析	排除方法
通电主机没有反应	电源适配器损坏或接入不良	检查电源适配器
无法开机	HDMI信号传输故障 产品损坏	更换HDMI线，线越长要求越高 排除线的问题，则为产品损坏

三 200C网关安装说明

- 注：
1. 网关需要安装在防水、防晒、防尘的环境下使用
 2. 网关供电需使用标配的DC~12V-2A适配器电源
 3. 网关禁止给其他设备供电使用
 4. 网关WIFI天线、433M天线需正确扭紧才可正常使用
 5. 网关的WIFI天线、433M天线扭紧好需直立且没有金属遮挡，否则影响信号
 6. 网关安装前需固定好IP地址，设置好客户端的通讯模式，配置好服务器的IP地址以及服务器端口（设置方法见200C网关说明书）



静电仪设备

接入局域网交换机
要与服务器在同一个局域网

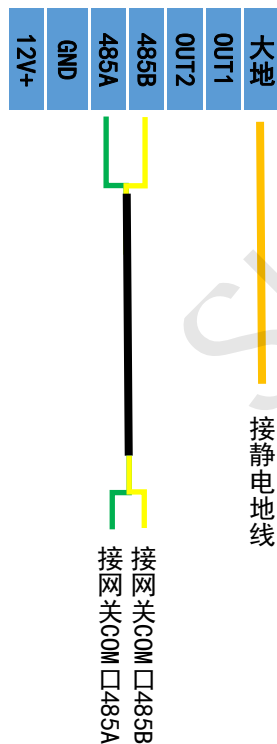
特别注意：
设置IP地址要注意IP地址的冲突问题
并运用测试工具设置好JSON格式，记录好对应网关的ID号
(详情见200C网关说明书)

常见故障及处理

故障现象	原因分析	排除方法
通电网关没有反应	电源适配器损坏或接入不良	检查电源适配器

四 SP-JD01B安装说明

- 注：1. 静电仪需要安装在防水、防晒、防尘的环境下使用
 2. 静电仪供电需使用标配的DC~12V-2A适配器电源，可使用12V集中电源供电
 3. 静电仪大地线需接地良好，静电手环需接入良好才可正常使用



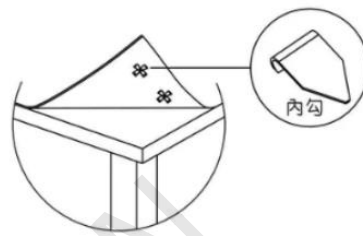
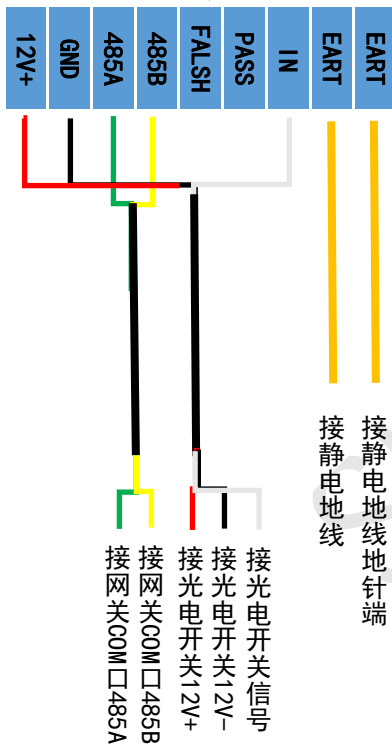
特别注意：
 安装时需注意静电仪的本机地址码
 按顺序安装，并记录好对应位置

常见故障及处理

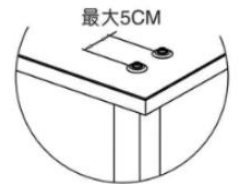
故障现象	原因分析	排除方法
通电静电仪没有反应	电源适配器损坏或接入不良 静电仪电源开关没有打开	检查电源适配器 检查静电仪电源开关
戴入手环无法取消静电仪报警	静电仪接地不良 静电手环戴入方法无效	检查静电仪地线或直接接入市电大地 检查静电手环是否正确接触皮肤
取下手环或戴上手环静电仪无法切换状态	静电采集灵敏度不够	用小螺丝刀缓慢调节灵敏度

五 SP-JD01C安装说明

- 注：1. 静电仪需要安装在防水、防晒、防尘的环境下使用
 2. 静电仪供电需使用标配的DC~12V-2A适配器电源，可使用12V集中电源供电
 3. 静电仪2条大地线需接地良好，静电手环需接入良好才可正常使用



台垫扣插脚插入台垫中，背面扣紧静电皮



台垫扣安装间距最大5CM

台垫安装图示

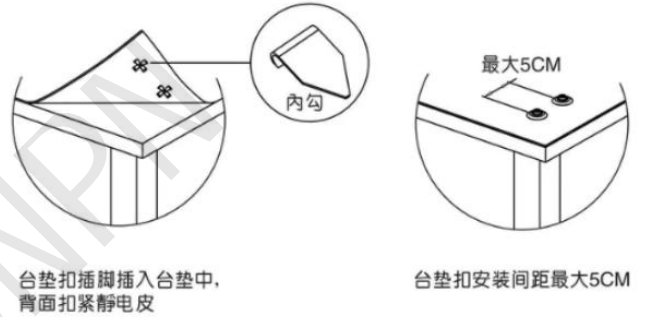
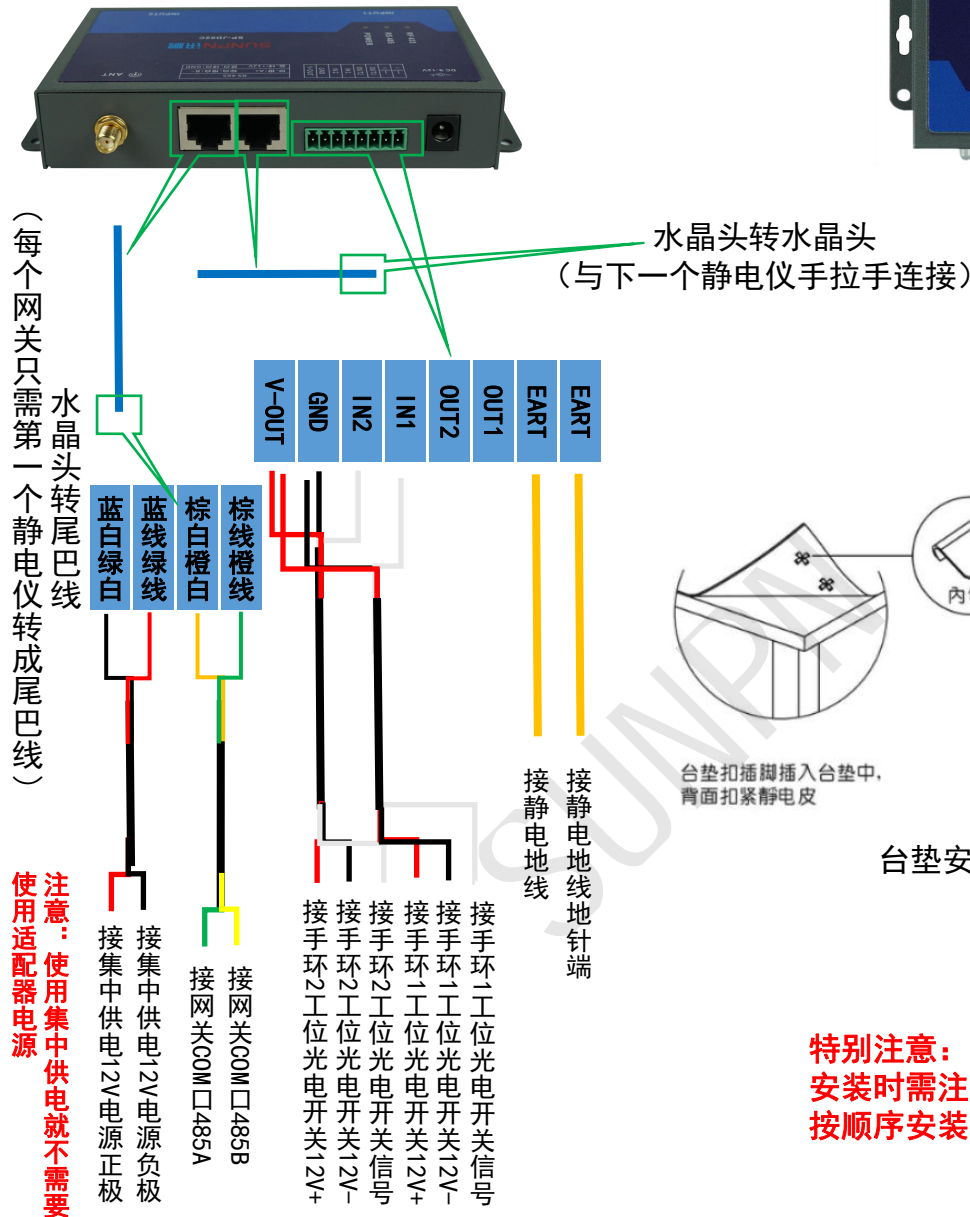
特别注意：
 安装时需注意静电仪的本机地址码按顺序安装，并记录好对应位置

常见故障及处理

故障现象	原因分析	排除方法
通电静电仪没有反应	电源适配器损坏或接入不良 静电仪电源开关没有打开	检查电源适配器 检查静电仪电源开关
戴入手环无法取消静电仪报警	静电仪接地不良 静电手环戴入方法无效	检查静电仪地线或直接接入市电大地 检查静电手环是否正确接触皮肤
取下手环或戴上手环静电仪无法切换状态	开启了光电功能	用工具读取静电仪是否开启光电功能
没有戴入手环静电仪也显示绿灯	静电手环接触到大地或手环2块贴片短接	检查手环上的2块贴片是否短接 注意手环白色区域为导体

六 SP-JD02C安装说明

- 注：**
1. 静电仪需要安装在防水、防晒、防尘的环境下使用
 2. 静电仪供电需使用标配的DC~12V-2A适配器电源，可使用12V集中电源供电
 3. 静电仪2条大地线需接地良好，静电手环需接入良好才可正常使用



台垫安装图示

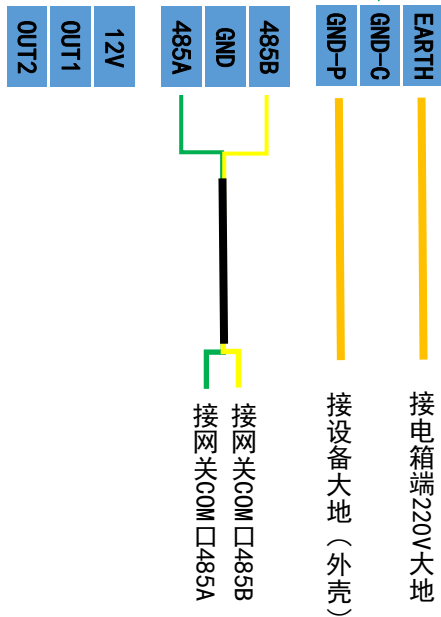
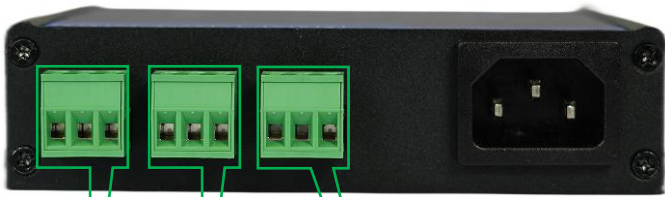
特别注意：
安装时需注意静电仪的本机地址码
按顺序安装，并记录好对应位置

常见故障及处理

故障现象	原因分析	排除方法
通电静电仪没有反应	电源适配器损坏或接入不良	检查电源适配器
戴上手环无法取消静电仪报警	静电仪接地不良 静电手环戴入方法无效	检查静电仪地线或直接接入市电大地 检查静电手环是否正确接触皮肤
取下手环或戴上手环静电仪无法切换状态	开启了光电功能	用工具读取静电仪是否开启光电功能
没有戴上手环静电仪也显示绿灯	静电手环接触到大地或手环2块贴片短接	检查手环上的2块贴片是否短接 注意手环白色区域为导体

七 SP-SBJD01B安装说明

- 注：1. 静电仪需要安装在防水、防晒、防尘的环境下使用
2. 静电仪供电需使用AC~220V，使用标配的“品”字口三脚插头电源线
3. 静电仪2条大地线需接地良好，建议静电仪与设备地分开



特别注意：
安装时需注意静电仪的本机地址码
按顺序安装，并记录好对应位置

常见故障及处理

故障现象	原因分析	排除方法
通电静电仪没有反应	电源线损坏或接入不良	检查电源线接入是否正常
接入2条地线无法取消静电仪报警	静电仪地线接地不良 设备地线接地不良 设备地线与静电仪地线阻值 > 5Ω	检查静电仪地线是否接入电箱大地 检查设备地线是否接入设备外壳 用工具读取静电仪的状态

八 服务器/显示端安装说明

- 注： 1. 服务器软件安装需咨询专业人员远程安装，请在服务器上安装远程软件
2. 显示端SOP盒子跟电视机用HDMI高清线连接即可



SUNPN

常见故障及处理

故障现象	原因分析	排除方法

每年 5000 多家
智造型企业与集成商选择讯鹏，
一站式供应，当然更省心！

显示

交互

数采

组网

应用



工业触摸一体机



MES数采工业平板



PAD移动工业终端



MES数采工位机



ESOP触摸一体机



工控主机



数采IO控制器



通讯组网网关



PROFINET系列



安灯系统终端



工业电子看板



静电监测终端