

# 静电仪系列

使用说明书



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

## 

—`	SP-JD01B使用说明	 3
Ξ、	SP-JD01B工具运用	 4
三、	SP-JD01C使用说明	 5
四、	SP-JD01C工具运用	 6
五、	SP-JD02C使用说明	 7
六、	SP-JD02C工具运用	8
七、	SP-SBJD01B使用说明	9
八、	SP-SBJD01B工具运用	 10
九、	更多相关产品介绍	 11

## ) — SP-JD01B使用说明

#### 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

产品说明:

1. 静电仪上电后,未接入手环情况下,打开电源开关,此时静电仪发出报警声

#### 2. "PWR"指示灯常亮,"SYS"指示灯慢闪,"FAIL"指示灯快闪,"OUT1"

#### 输出12V信号,表示静电仪没有正确接地

3. 接入静电地线,接入静电手环,并正确戴上手环,"FAIL"指示灯熄灭,"PASS" 绿色指示灯常亮,静电仪报警声停止,"OUT1"停止输出,"OUT2"输出12V信号 表示静电仪已正确接地

4. 静电地线或静电手环,任何一处断开,静电仪都会进入"没有正确接地"状态





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

## ) 二 SP-JD01B工具运用

#### 步骤说明:

- 1. 将电脑485串口连接至静电仪
- 2. 打开标准测试工具TestTools.exe应用程序
- 3. 选择智慧工业及工业网关(SP-JD01A) (见下图一)

3. 选择对应的COM口,波特率选择9600,点击打开;此时会自动读取静电仪的本机地址与目标地址,下方窗口提示读地址成功,打开按 钮切换成关闭,表示静电仪连接成功(见下图一)

- 4. 点击读状态,可实时读取静电仪的静电监控状态(00为正常、01为断开) (见下图一)
- 5. 可读取/修改静电仪上传协议,静电仪为从站

SP 智能终端测试工具		₿ - ×
-√ 智慧工业 -/小 数字城市 -/小 智慧	表文业··小·智慧城市 · 谕 工具	Author:LRJ SP_JD01A Version:1.0.0.0
模拟量采集器 SP-MB07100A	車口記置 車口: COM6 → 波特本: 9600 → 矢初 IP: 10.10.100.254 第日: 8899 <u>払渡</u>	TCP服务挑配置           靖口         连接:         开启
LoRa激光人体感应器 吴峰温湿度 标准计数按钮盒	2 本地地址: 1 目的地址: 2 運地址 当地址 3000000000000000000000000000000000	打开/关闭COM口 地位的地址
SP_DP100	主从方式:1 协议类型: 讯墨协议 → MODBUS设备站号: 10 _ MODBUS客存器: 1 送参数	☞ 可修改静电仪的协议
LORA警灯 LORA运传模块	设备状态 状态:1 读状态 0x00=检测成功; 0x01=检测失败; Modbus协议排动计	Modbus寄存器只能为1
LORA三合一楼块 CAT_ONE 适传模块	可实时读取静电仪的静电监控状态	
CAN 协议转换器		
液晶主机		
工业平板		
静电监控仪     静电监控仪     书中的// CP / D / D / D / D / D / D / D / D / D /		
静电仪(SP-JD01A) 静电仪(SP-JD01C)		
静电仪(SP-JD02A)		
静电仪(SP-JD02B)		
静电仪(SP-JD02C)	15:40:05: 打开串口成功!	
设备接地监控仪(SP-SBJD01B) 设备接地监控仪(SP-SBJD02C)	154005 ; 建地址取功 154652: 打开串口取功1 154652: "使地址取功	
	(图—)	

- 6. 可读取/写入静电仪的地址码,静电仪上电30秒内写入有效 (见上图一)
- 7. 如果没有电脑485COM口,可通过网关的485有线连接静电仪进行静电仪状态读取,但不可通过网关修改静电仪的地址码
- 8. 输入网关IP地址及服务端端口,点击连接,此时会自动读取网关的本机地址与目标地址,下方窗口提示读地址成功,连接按钮切换成断
- 开,表示网关连接成功(见下图二)
- 9. 手动输入静电仪的本机地址码,手动输入目标地址码(网关的本机地址)即可读取静电仪状态(见下图二)

SP 智能终端测试工具	<i>چ</i> - ×
	AuthorLRI 每次业 小 智慧城市 谕 工具
模拟量采集器	申□配置 TCP窓ク焼配置 TCP窓ク焼配置
SP-MB07100A	年日: COM8 ∨ 波特率: 9600 ∨ 关闭 IP: 10.10.100.254 號日: 8899 送援 跳口 连接: <u>开启</u>
LoRa激光人体感应器	设新地址
吴峰温湿度	
标准计数按钮盒	设备参数 输入静电仪的本机地址 输入网关的本机地址 填入即"包裹变入网关山"中也在汉语而口
SP_DP100	主从方式:1 协议类型: 讯鹏协议 × MODBUS设备站号: 10 MODBUS寄存器: 1 读参数 写参数
LORA警灯	设备状态
LORA适传模块	状态: 1 (武状态 0x00=检测成功: 0x01=检测失败:
LORA三合一模块	
CAT_ONE 适传模块	可读取静电仪状态
CAN 协议转换器	
🗖 工业电脑	
液晶主机	
工业平板	
🛄 静电监控仪	
静电仪(SP-JD01A)	
静电仪(SP-JD01C)	
静电仪(SP-JD02A)	
静电仪(SP-JD02B)	
静电仪(SP-JD02C)	15-40-05, 17开来口的Thu
设备接地监控仪(SP-SBJD01B)	15:40:05: 读地址成功
设备接地监控仪(SP-SBJD02C)	15:46:52: 打开每口成功! 15:46:52: 读地址成功

(图二)

#### 10. 修改地址或静电仪协议类型需点击写入才有效

## ● 三 SP-JD01C使用说明

#### 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 产品说明:

1. 静电仪上电后,未接入手环与地线的情况下,打开电源开关,此时静电仪发出 快速报警声,"RGB"指示灯亮蓝灯,表示静电仪在离岗状态

2. 接入2条地线,并接入手环,此时静电仪发出慢速报警声, "RGB"指示灯亮红灯 "FALSE"输出12V信号,表示静电仪没有正确戴入手环

3. 正确戴上手环, "RGB"指示灯亮绿灯, "PASS"输出12V信号, 表示静电仪 已正确接地, 手环戴入正常

4. 正确戴上手环,2条地线断开任何一条"RGB"指示灯亮红灯,"PASS"输出 12V信号,静电仪并发出快速报警声,表示静电仪地线断开





5.静电仪开启光电检测状态介绍:
①光电感应到人,没有佩戴手环,报警
②光电没有感应到人,发力佩戴手环,离岗
③光电没有感应到人,没有佩戴手环,离岗
③光电没有感应到人, 机戴手环,报警
③光电没有感应到人, 拔出手环,离岗
6.静电仪增加延迟报警功能:
当光电感应到人体时,不需要立即报警,可通过配置软件设置 延迟时间
例如设置了10S,那就需要光电感应到人体10S以上还没佩戴
手环就报警。延迟时间可调。异常报警触发时间,出现异常报警时,可以根据设置的延迟时间来报警。

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

## ) 四 SP-JD01C工具运用

#### 步骤说明:

1. 将电脑485串口连接至静电仪

2. 打开标准测试工具TestTools.exe应用程序

3. 选择智慧工业及工业网关 (SP-JD01C) (见下图一)

3. 选择对应的COM口,波特率选择9600,点击打开;此时会自动读取静电仪的本机地址与目标地址,下方窗口提示读地址成功,打开按 钮切换成关闭,表示静电仪连接成功(见下图一)

4. 点击读参数,可实时读取静电仪的报警上限/下限值;可修改检测类型为手环/台垫,可开启/关闭光电功能及报警延时(见下图一)

5. 点击读状态,可实时读取静电仪的静电监控状态(00为正常、01为手环断开、02为地线断开、03为离岗) (见下图一)

92 智能终端测试工具	\$ - ×
	Author.TSM 表戏业 小 智慧城市 渝 工具 SP_JD01C Version:1.0.0.2
模拟量采集器	■□配置 TCP客户端配置 TCP路受待配置
SP-MB07100A	年日: COM8 v 波特率: 9600 v 关闭 IP: 10.10.100.254 黄日: 8899 连接 黄日 连接: 开启
LoRa激光人体感应器	→ 可选择COM口和波特率,可打开/关闭COM口
吴峰温湿度	
标准计数按钮盒	
SP_DP100	无線开关:
LORA譬灯	※音参数     申期授留下現值(兆欧): 0.75 申期招替上限值(兆欧): 35
LORA适传模块	版之号
LORA三合一模块	硬件版本: V1.0 软件版本: V1.0 该 可读取上下限报警值,读取/修改检测类型、光电功能及延时
CAT_ONE 适传模块	设备接地监控仪的工作状态 通道11状态: 1 通道11归值(1Kgp): 200 透射态 0=正常、1=毛环斯开、2=旋线斯开、3=案点
CAN 协议转换器	
🗖 工业电脑	可实时读取静电仪监控状态
液晶主机	
工业平板	
២ 静电监控仪	
静电仪(SP-JD01A)	
静电仪(SP-JD01C) 🔶	
静电仪(SP-JD02A)	
静电仪(SP-JD02B)	
静电仪(SP-JD02C)	<u> </u>
设备接地监控仪(SP-SBJD01B)	16:34-54: 打井車山返辺1 16:34-55: 確認比較可
设备接地监控仪(SP-SBJD02C)	16:3456: 读版本号成功! 16:3456: 读版本号成功!
	(图一)

- 6. 可读取/写入静电仪的地址码,静电仪上电30秒内写入有效(见上图一)
- 7. 如果没有电脑485COM口,可通过网关的485有线连接静电仪进行静电仪状态读取,但不可通过网关修改静电仪的地址码
- 8. 输入网关IP地址及服务端端口,点击连接,此时会自动读取网关的本机地址与目标地址,下方窗口提示读地址成功,连接按钮切换成断
- 开,表示网关连接成功(见下图二)
- 9. 手动输入静电仪的本机地址码,手动输入目标地址码(网关的本机地址)即可读取静电仪状态(见下图二)

8 智能终端测试工具	<i>t</i> ₿ - ×
→ 智慧工业 → 数字城市 → 智慧	AuthorJSM 获业 小智慧城市 谕 工具 SP_JD01C Version:1.0.02
模拟量采集器	申口配置 TCP密户满配置 TCP服务满配置
SP-MB07100A	申□: COM8 ∨ 波特率: 9600 ∨ 关闭 IP: 10.10.100.254 满口: 8899 准接 满口 连接: 开启
LoRa激光人体感应器	设备地址
具峰温湿度	本地地址: 1目的地址: 2 填入网关的本机地址 / 填入连接网关的IP地址及端口
标准计数按钮盒	无线模式 填入静电仪的本机地址
SP_DP100	
LORA曾灯	设备参数 电阻报警下限值(兆欧): 0.75 电阻报警上限值(兆欧): 35 检测类型: 腕带检测 × 光电类型: 关闭 × 异常报警触发延时(s): 0 (注参数 写参数
LORA适传模块	版本号
LORA三合一模块	硬件版本: V1.0 数件版本: V1.0 透
CAT_ONE 透传模块	通道11状态:1 通道11阻值(兆欧):200 读状态 0=正常,1=手环断开,2=地线断开,3=离岗
CAN 协议转换器	
🗖 工业电脑	一可实时读取静电仪的监控状态
液晶主机	
工业平板	
🛄 静电监控仪	
静电仪(SP-JD01A)	
静电仪(SP-JD01C) 🔶	
静电仪(SP-JD02A)	
静电仪(SP-JD02B)	
静电仪(SP-JD02C)	(

(图二)

#### 10. 修改地址或静电仪其他参数需点击写入才有效

### 五 SP-JD02C使用说明

#### 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 产品说明:

1. 静电仪上电后,未接入手环与地线的情况下,此时静电仪 "POWER" 指示灯常亮 "RS 485" 指示灯常亮,手环状态指示灯亮蓝灯,表示静电仪在离岗状态

2. 接入2条地线,并接入手环,此时静电仪发出慢速报警声,手环状态指示灯亮红灯 "OUT1/OUT2"输出12V信号,表示静电仪没有正确戴入手环

3. 正确戴上手环,手环状态指示灯亮绿灯,表示静电仪已正确接地,手环戴入正常

4. 正确戴上手环,2条地线断开任何一条,手环状态指示灯亮红灯,"OUT1/OUT2" 输出12V信号,静电仪并发出快速报警声,表示静电仪地线断开





5.静电仪开启光电检测状态介绍: ①光电感应到人,没有佩戴手环,报警 ②光电感应到人,佩戴手环,正常 ③光电感应到人,拔出手环,报警 ④光电没有感应到人,没有佩戴手环,离岗 ⑤光电没有感应到人,佩戴手环,报警 ⑥光电没有感应到人,城出手环,离岗 6.静电仪增加延迟报警功能:

当光电感应到人体时,不需要立即报警,可通过配置软件设置延迟时间 例如设置了105,那就需要光电感应到人体105以上还没佩戴手环就报警 延迟时间可调。 异常报警触发时间,出现异常报警时,可根据设置的延迟时间来报警



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工具运用

#### 步骤说明:

1. 将电脑485串口连接至静电仪

2. 打开标准测试工具TestTools.exe应用程序

3. 选择智慧工业及工业网关(SP-JD02C)(见下图一)

3. 选择对应的COM口,波特率选择9600,点击打开;此时会自动读取静电仪的本机地址与目标地址,下方窗口提示读地址成功,打开按钮 切换成关闭,表示静电仪连接成功(见下图一)

4. 点击读参数,可实时读取静电仪的报警上限/下限值;可开启/关闭光电功能及报警延时;可开启/关闭无线通讯功能,配置无线通讯参数 (见下图一)

5. 点击读状态,可实时读取静电仪的静电监控状态(00为正常、01为手环断开、02为地线断开、03为离岗) (见下图一)

小 智慧工业 → 数字城市 → 智慧	Author:HUG 認定小智慧城市 爺 工具 SP JD02C Version:1.0.0.2	
模拟量采集器 SP-MB07100A	■□記置     ■□記     □    □	
LoRa激光人体感应器 吴峰温湿度	2         5/802           本地地址:         1           目前地址:         2           近地址         5/802	
标曲计数按钮盒 SP_DP100	配置参数         5000000000000000000000000000000000000	
LORA管灯 LORA透传模块	无线开关: 关 v 无线功率: 0 频率范围: 431.5M-435M v 无线信道: (7)435MHz v 手环	
LORA三 <del>合一模块</del> CAT_ONE 透传模块	电阻报音上界值(/L80): [35 电阻报音下界值(/L80): [0.75 静电皮 电阻报音上界值(/L80): [35 电阻接音下界值(/L80): [0.75 可i 本取/修改静电(仪名,种参教)	
CAN 协议转换器	通道- 光电开关: 关闭 → 异常祝智经时(t): 0	
波爾王机 工业平板	通道二 光电开关:	
● 靜电監控(XP-JD01A) 静电仪(SP-JD01C)	静电波控仪工作状态 手环 通道1945本、2 通道11回信/2509、203 通道24年本、3 書書2回信/2509、200 NH2表 0二正常 1二正以来开 2二世紀新开 3二章音	
静电仪(SP-JD02A) 静电仪(SP-JD02B)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
静电仪(SP-JD02C)		
受留援地监控仪(SP-SBJD01B) 设备接地监控仪(SP-SBJD02C) 終中が/CP JD04D)	15:3728: 委和宣参奴囚以 15:3729: 委任國参奴囚功 15:4653: 读取国参数成功	
10010A PUNA AND A 12103		

(图一)

6. 可读取/写入静电仪的地址码,静电仪上电30秒内写入有效(见上图一)

7. 如果没有电脑485COM口,可通过网关的485有线连接静电仪进行静电仪状态读取,但不可通过网关修改静电仪的地址码

8. 输入网关IP地址及服务端端口,点击连接,此时会自动读取网关的本机地址与目标地址,下方窗口提示读地址成功,连接按钮切换成断开, 表示网关连接成功(见下图二)

9. 手动输入静电仪的本机地址码, 手动输入目标地址码 (网关的本机地址) 即可读取静电仪状态 (见下图二)

P 智能终端测试工具	あ -
小 智慧工业 小 数字城市 小 智慧	AuthorH 昆农业小智慧城市 谕 工具 SP JD02C Version:1.0.C
/ 模拟星采集器 SP-MB07100A	本口配置         TCP整户境配置         TCP数分焼配置           車口:         COM8 ∨ 波特症:         9600 ∨ 关闭         19:         10.10.100.254 第二:         8899         遊校         第二         道接:         开启
LoRa激光人体感应器 吴峰温湿度	
标准计数按钮盒 SP_DP100 LORA警灯	記量参数 写記賞参数 无线功率: 0 频率范国: 431.5M-435M ∨ 无线信道: (7)435MHz ∨
LORA <del>送传</del> 機块 LORA三 <del>合一模块</del> CAT_ONE 送传模块 CAN 协议转换器	手环 电磁接響上探値(死的): 35 电阻接響下狭値(死的): 0.75 静电皮 电磁接管上煤値(死的): 35 电阻接管下模值(死的): 0.75 <b>可读取/修改静电仪的各种参数</b>
□ 工业电脑 液量主机 工业平板	通道- 光电开关: 天辺 → 昇紫投留証町(s): 0 通道二 光电开关: 天辺 → 昇紫投密証町(s): 0
<ul> <li>静电监控仪</li> <li>静电仪(SP-JD01A)</li> <li>静电仪(SP-JD01C)</li> <li>静电仪(SP-ID02A)</li> </ul>	静电波な江作状态     手环     手环     手环     連直は状态: 2 連直1阻値(兆的): 3.03     連直2状态: 3 連直2阻値(兆的): 200     延抜志 0=正常, 1=手环断开, 2=地线断开, 3=高約
静电仪(SP-JD02B) 静电仪(SP-JD02C)	硬件测试 可实时读取静电仪的手环监控状态 划333%或指令 <u>别的</u> 5433元就为率、8F433元就为率、8F433元就第7把影响部仪、按着自动开色为时549连电元就改进,此时可以顶部端部仪上8F4338分就要为率、此类指令设备不适应指令;
设备接地监控仪(SP-SBJD01B) 设备接地监控仪(SP-SBJD02C)	15:3728: 读配置参数成功 15:3728: 读配置参数成功 15:46:53: 读配置参数成功 15:46:53: 读配置参数成功
	(图二)

10. 修改地址或静电仪其他参数需点击写入才有效

温馨提示:

- 1. 地址码修改需在静电仪上电30秒写入有效,网关通讯的情况下不可修改静电仪地址,可修改其他参数,注意正确填入静电仪的地址
- 2. 如果想使用02C款静电仪监控台垫功能,只能使用手环2接口来监控台垫,手环1接口无法监控台垫

## 七 SP-SBJD01B使用说明

## 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,建议静电地与设备地分开

产品说明:

1. 静电仪上电后,未接入地线的情况下,此时静电仪"PWR"指示灯常亮,"SYS" 指示灯闪烁;"PASS"指示灯快闪、蜂鸣器常鸣报警,"OUT1"输出持续12V信号 表示静电仪地线断开

2. 接入静电仪地线, "PASS"指示灯慢闪、蜂鸣器断续报警, "OUT1"输出断续 12V信号,表示设备地线断开

3. 接入设备地线, "PASS"指示灯常亮、蜂鸣器停止报警, "OUT2"输出持续 12V信号,表示设备接地正常





4. 设备地线与静电仪地线之间的阻值 > 5Ω时,静电仪会发出跟设备地线断开 类似的报警信号: "PASS"指示灯慢闪、蜂鸣器断续报警,"OUT1"输出断续 12V信号

#### 5. 标准接地电阻规范要求:

- 1. 独立的防雷保护接地电阻应小于等于10欧;
- 2. 独立的安全保护接地电阻应小于等于4欧;
- 3. 独立的交流工作接地电阻应小于等于4欧;
- 4. 独立的直流工作接地电阻应小于等于4欧;
- 5. 防静电接地电阻一般要求小于等于100欧。
- 6. 共用接地体(联合接地)应不大于接地电阻1欧。
- 7. 报警上限值根据自己需求写入 (出厂默认5欧,建议不要设置5Ω以下)



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 SP-SBJD01B工具运用

#### 步骤说明:

1. 将电脑485串口连接至静电仪

2. 打开标准测试工具TestTools.exe应用程序

3. 选择智慧工业及工业网关(SP-SBJD01B) (见下图一)

3. 选择对应的COM口,波特率选择9600,点击打开;此时会自动读取静电仪的本机地址与目标地址,下方窗口提示读地址成功,打开按钮 切换成关闭,表示静电仪连接成功(见下图一)

4. 点击读参数,可实时读取静电仪的报警上限/下限值;可开启/关闭无线通讯功能,配置无线通讯参数(见下图一)

5. (线阻阻值、采样电阻、校补偿增益)为出厂设置项,禁止读取/修改数值,以免造成静电仪不正常工作

6. 点击读状态,可读取静电仪的设备接地监控状态(00为正常、01为设备地线断开、02为静电仪地线断开、03为超出报警上限) (见下图一)

🗣 智能终端测试工具 👌 - ×		
小智慧工业 小数字城市 小智慧	Author:RJ 表化小智慧城市 谕 工具 SP-SBJD01 Version:1.0.0.1	
模拟量采集器	■□配置 TCP客户演配置 TCP器与读配置	
SP-MB07100A	用口: COM8 ∨ 波特率: 9600 ∨ 关闭 ↓P: 10.10.100.254 第口: 8899 连接 第口 连接: 开启	
LoRa激光人体感应器		
吴峰温湿度	本地地址: 1 目的地址: 2 读地址 写地址 一 可选择COMU、波特率,升启/关闭COMU	
标准计数按钮盒	元緩熾式	
SP_DP100	- K雄井关:   実   读   写	
LORA警灯	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
LORA适传模块	电阻报警下限值(欧): 0 电阻报警上限值(欧): 5 读参数 写参数 可读取/修改静电仪报警上下限	
LORA三合一模块	版本号 歴代形式、1/1.2 約代形式、1/1.6 読	
CAT_ONE 适传模块		
CAN 协议转换器	线阻阻值: 0.1 读 获取	
🗆 工业电脑	采样电阻	
液晶主机	50采样阻值: 4.93 读 2011 1000采样阻值: 97.76 读 2011 宗止实与	
工业平板		
🛄 静电监控仪		
静电仪(SP-JD01A)	(本面)(80000010000000000000000000000000000000	
静电仪(SP-JD01C)	读写补偿值	
静电仪(SP-JD02A)	₩微値: ◎  家秋燈 写秋燈  写秋燈  可实时读取静电仪监控状态	
静电仪(SP-JD02B)		
静电仪(SP-JD02C)		
设备接地监控仪(SP-SBJD01B)	17:15:03: 查询卿电仪工作状态成功! 17:25:57: 查询卿电仪工作状态成功!	
设备接地监控仪(SP-SBJD02C)	17:25:58: 查询静电仪工作状态成功! 17:25:59: 查询静电仪工作状态成功!	
	(图一)	

6. 可读取/写入静电仪的地址码,静电仪上电30秒内写入有效 (见上图一)

7. 如果没有电脑485COM口,可通过网关的485有线连接静电仪进行静电仪状态读取,但不可通过网关修改静电仪的地址码

8. 输入网关IP地址及服务端端口,点击连接,此时会自动读取网关的本机地址与目标地址,下方窗口提示读地址成功,连接按钮切换成断开, 表示网关连接成功(见下图二)

9. 手动输入静电仪的本机地址码, 手动输入目标地址码 (网关的本机地址) 即可读取静电仪状态 (见下图二)

SP 智能终端测试工具	- ×
AuthorLRU 小智慧工业 小教学城市 小智慧城市 10 工具 SP-SBID01 Version:1.0.1	
模拟量采集器	市口配置 TCP服务法配置 TCP服务法配置
SP-MB07100A	申□: COM8 ∨ 波特率: 9600 ∨ 关闭 IP: 10.10.100.254 读□: 8899 <u>送接</u> 续□ 连接: <u>开启</u>
LoRa激光人体感应器	设备地址
吴峰温湿度	本地地址: 1 目的地址: 2 运地址 写地址
标准计数按钮盒	无线螺式 计输入静电仪本机地址 计输入网关本机地址
SP_DP100	天然开关: 其
LORA警灯	
LORA适传模块	●周期版書「PREINEDU:」●
LORA三合一模块	版本号 硬件版本: V1.3 软件版本: V1.6 读
CAT_ONE 适传模块	織田庭道
CAN 协议转换器	期間值: 0.1 读 菜菜 菜菜 禁止读取/修改
二 工业电脑	采样电阻
液晶主机	50米祥祖語: 4.93 该 1000米祥祖語: 97.76 该
工业平板	校科信/语至 校/推补偿:关闭 描述系数: 0.22 读 开启补偿 关闭补偿
🥮 静电监控仪	设备接地监控仪的工作状态
静电仪(SP-JD01A)	通道1状态: 3 通道1阻值(欧): 10.26 该状态 0=正常, 1=设备断开, 2=地线断开, 3=超过上限报警
静电仪(SP-JD01C)	读可补偿值
静电仪(SP-JD02A)	秋崎値: 0
静电仪(SP-JD02B)	
静电仪(SP-JD02C)	1746-02. 本の諸中が工作に大学問題
设备接地监控仪(SP-SBJD01B)	17:10:03: 重岡師也に上下4:05:00/01 17:25:57: 查询静电仪工作状态成功!

(图二)

#### 10. 修改地址或静电仪其他参数需点击写入才有效

温馨提示:

- 1. 地址码修改需在静电仪上电30秒写入有效,网关通讯的情况下不可修改静电仪地址,可修改其他参数,注意正确填入静电仪的地址
- 2. (线阻阻值、采样电阻、校补偿增益)为出厂设置项,禁止读取/修改数值,以免造成静电仪不正常工作

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!





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

www.sunpn.cn