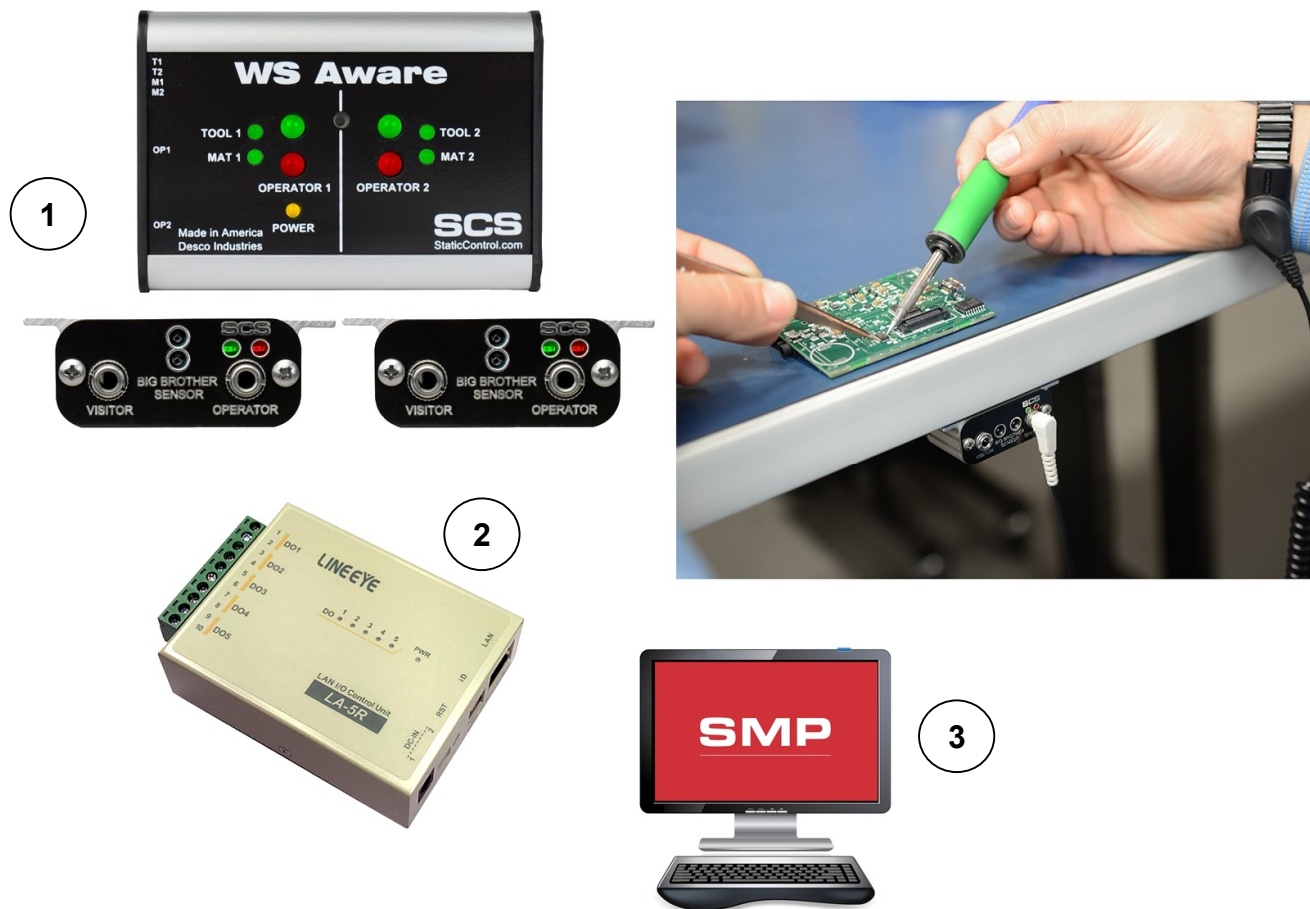


770062 / 770068 接地监测仪-WS Aware Monitor

监测人体通过手腕带接地电阻、人体电压、台面接地电阻、设备接地阻抗
配套 SMP 监测软件，服务器/客户端架构



① 770062 / 770068: 监测器主机+手腕带插座

② LA-5R (选配): 网络继电器

③ SMP (选配): 控制软件

产品特性

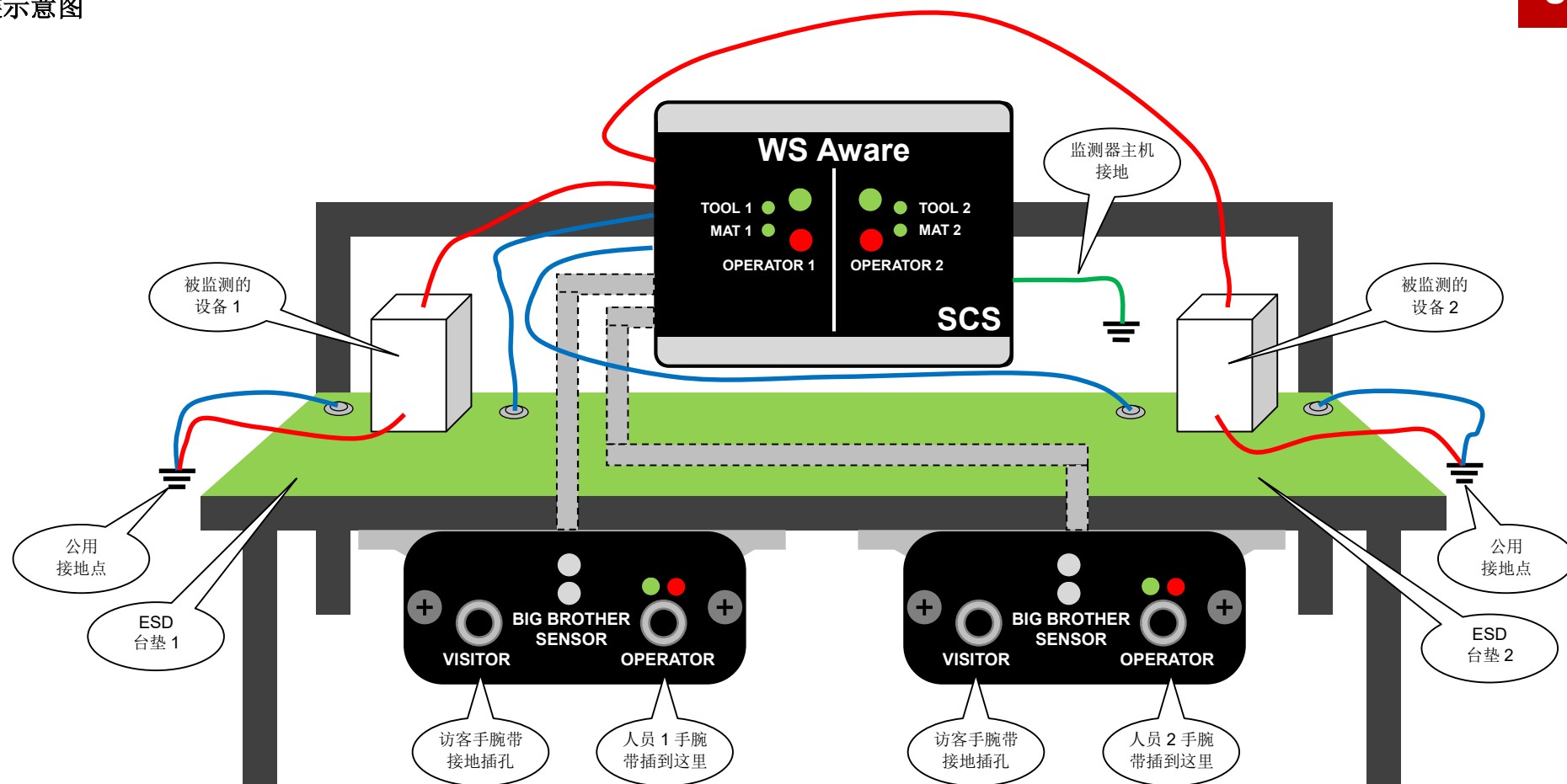
- ✧ 0.05V 超低测试电压，自身测试信号不会对产品造成电气过载（EOS），100%连续测试，不会伤害皮肤
- ✧ 采用方波信号测试设备接地阻抗，不受外部信号或电磁干扰（EMI）影响
- ✧ 监测人体电压，保证人员电气安全，避免手持工具漏电对产品造成电气过载（EOS）
- ✧ 监测设备或接地点是否有电磁干扰（EMI）
- ✧ 各监测通道报警阈值可在软件中设置

产品功能

- ✧ 双工位设计，可同时监测 2 个人员、2 个台面、2 个设备
- ✧ 监测器通过 LED 指示灯和声音报警，选配 SMP 软件，软件界面显示具体读数
- ✧ 手腕带插座具有距离感应，工作人员不插入手腕带会报警提示
- ✧ 每台监测器内置有线网卡，接入局域网即可组网
- ✧ 770062 自身有继电器开关，所有监测通道合格/不合格产生通/断电控制；770068 无继电器开关
- ✧ 770062 和 770068 均可选配 LA-5R 网络继电器，每个监测通道可以独立通/断电控制外部装置

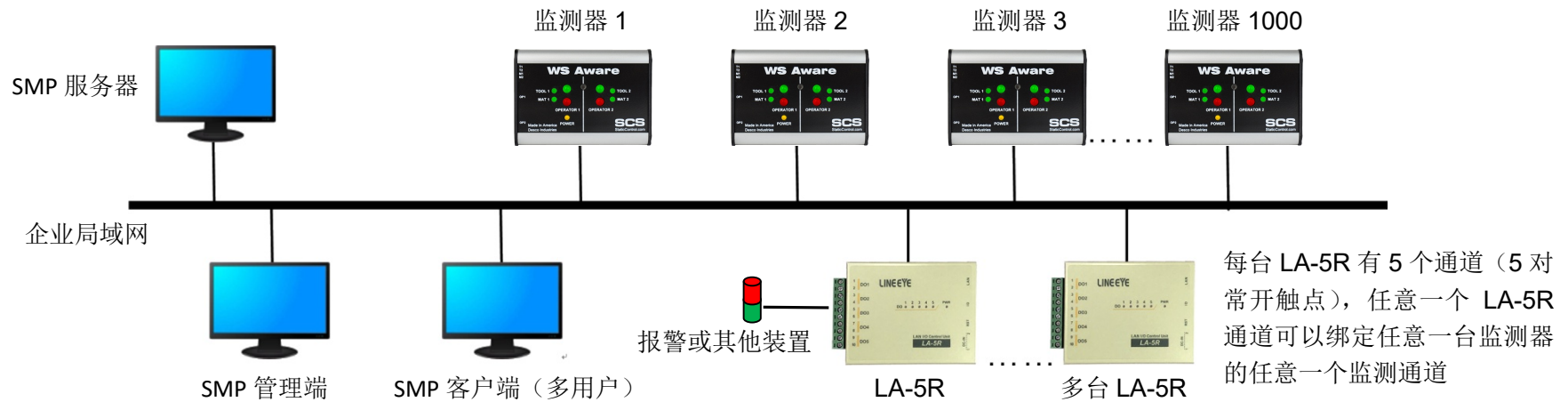
产品参数

- ✧ 人体接地电阻阈值 $2\text{M}\Omega\sim 35\text{M}\Omega$ 可设置（默认 $10\text{M}\Omega$ ），测试电压 0.05V
- ✧ 人体电压阈值 $0\sim 5\text{V}$ 可设置（默认 2.5V ）
- ✧ 台面接地电阻阈值 $100\text{M}\Omega\sim 1000\text{M}\Omega$ 可设置（默认 $100\text{M}\Omega$ ）
- ✧ 设备接地阻抗阈值 $1\Omega\sim 20\Omega$ 可设置（默认 10Ω ）
- ✧ EMI 干扰电压阈值 $0\sim 1000\text{mV}$ 可设置（默认 223mV ）
- ✧ 监测器主机尺寸 $81\text{mm} \times 57\text{mm} \times 32\text{mm}$ ，手腕带插座尺寸 $61\text{mm} \times 21\text{mm} \times 29\text{mm}$
- ✧ 手腕带插座连接线长度 3m



- ✧ 监测器主机和手腕带插座均能显示人员接地状况：绿灯-合格，红灯恒亮-接地电阻不合格，红灯闪烁-人体带电
- ✧ 手腕带插座有距离感应功能，探测到人员在插座正前方 4 秒内不插入手腕带报警（探测范围 30cm）
- ✧ **ESD 台垫接地：**（MAT1 和 MAT2 指示灯）：绿灯-合格，红灯恒亮-不合格
- ✧ **设备接地：**（TOOL1 和 TOOL2 指示灯）：绿灯-合格，红灯恒亮-接地阻抗不合格或存在 EMI 干扰
- ✧ 人体监测通道可以识别手腕带是否插入，如无手腕带插入，自动关闭该通道的测试
- ✧ 台垫和设备通道可以手动关闭和开启
- ✧ 访客手腕带接地插孔仅提供接地，无监测功能

选配 SMP 软件和 LA-5R 网络继电器（多台 770062 或 770068 监测器和 LA-5R 网络继电器组网）



SMP 管理端设置各台监测器报警阈值

SMP 客户端显示读数

