



设备接地监控报警器

设备接地监控报警器

STC-601G

使用说明书

使用前请仔细阅读



深圳市斯泰科微科技有限公司
STC TECHNOLOGY(SHEZHEN)CO., LTD

地址：深圳市宝安区福永街道福华大厦 16B

电话：0755-27385249

网址：www.vesd.com.cn

邮箱：info@staclean.cn

设备接地监控报警器

STC-601G

使用说明书

在使用本产品之前，请仔细阅读使用说明书，以便正确操作使用，阅后请妥善收存，以便日后查阅。

一、包装内容

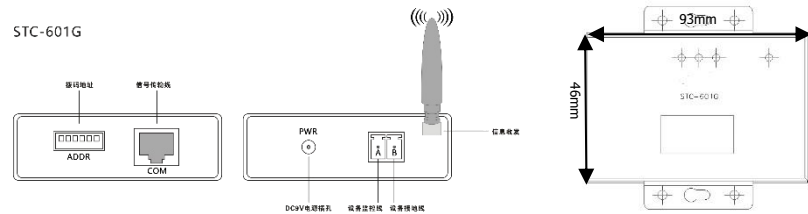
开箱后，首先请确认包装内容。

- | | |
|---------------|-----|
| 1、主机（包含电源线） | 1 台 |
| 2、报警器主机接地连接线 | 1 个 |
| 3、设备监控连接线 | 1 份 |
| 5、9V0.5A 直流电源 | 1 台 |
| 6、说明书 | 1 份 |
| 7、保修卡 | 1 条 |

二、产品概要

STC-601G 设备接地监控报警器，可实时监控设备接地的情况，并实时显示回路阻值，在设备接地回路出现故障时灯光报警。产品具有体积小、监控智能化、容易安装、使用简单的特点。可准确监控设备接地线回路的连接状态，从而能保证工作区对系统接地的要求。STC-601G 设备接地监控报警器可以连续在线监控 1-6 台设备、工作台、货架等的静电接地系统的工作状态。自动灯光报警、提示操作者检查不良的接地系统，消除代价高昂和繁杂的静电接地系统监测记录保持的需要。

三、产品规格



四、产品特点

- 1、自动报警，对接地系统状况实时监测报警，RUN 灯亮（绿色）表示回路电阻在设定值范围内。
- 2、根据工作接地电阻值的要求，设定对地监测电阻值，当被测回路电阻超过设定电阻值时，进行 LED 指示报警（红色灯亮）。
- 3、适用于对接地电阻值要求较高的工作场所。
- 4、接地系统监测电阻值可调，当地线的回路电阻高于设定值时立即 LED 指示报警（ALARM 红色灯亮）。
- 5、还可以作为工厂、车库防盗系统使用。
- 6、可以通过 8 芯网线有线通信或连接 433Mhz 天线进行无线通信。

五、安装说明

- 1、静电接地线的安装
- 2、设备接地线的安装

六、操作说明

1、报警器安装完毕后，请确认设备接地良好，将电源接通设备，设备通电后，即可实现对设备、工作设备地线的接地状态进行监控；若设备通电后，则可根据相应的 LED 灯提示，检查相应的接线是否良好。若不进行工作及设备地线的监控，使用短线将监控端口直接接地即可。

2、拨码开关的设定：

(1) 6 位拨码开关单元地址定义：上拨为“0”，下拨为“1”，6 位二进制编码，共可定义 64 个单元地址（0~63），如下图所示二进制代码为“000000”，对应下面表格一查询，可得出下图所示的地址编号为“00”。

(2) 拨码开关的右侧为低位地址，左侧为高位地址；

(3) 每个 STC-601G 的地址编号不可与网络中其它设备的地址编号重复；

七、注意事项

- 1、ESD 防静电的首要点，是需要接地来进行静电释放，所以在产品的安装使用中，需要保证监控器的接地良好，否则产品将无法实现其静电释放的功能；
- 2、监控器出厂时已经进行严格的测试及检验，性能稳定，若因操作者使用不当或其它原因造成产品损坏 或其它故障，请联系厂家进行维修，切勿自行拆卸修理。
- 3、建议对监控器进行周期性的校验。

备注：由于设备会进行持续的升级及完善，规格及设计若有变更不另行通知。