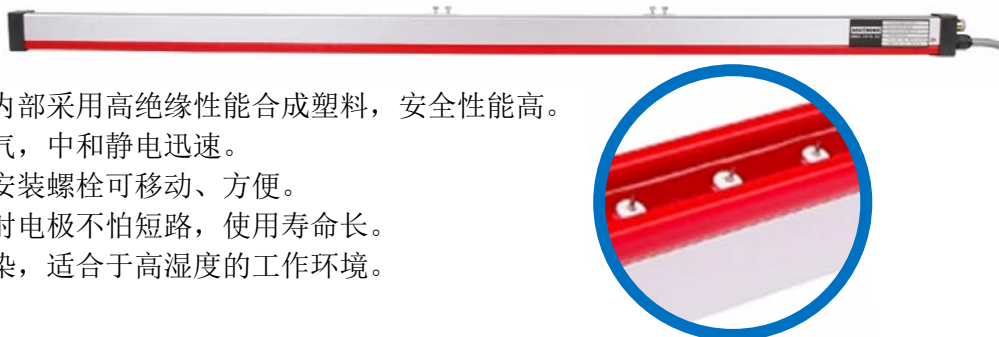


**产品概述：**

- STR506A半智能型红色离子（风）铝棒是南方创力公司研制生产的消除物体表面静电的除静电装置。
- STR506A半智能型红色离子（风）铝棒是一种可选择连接或不连接压缩空气的除静电装置，未连接压缩空气的消除静电距离建议在100mm以内，连接压缩空气的消除静电距离建议在300mm以内。是一种固定式的除静电设备，需要配压缩空气和7.0KV的高压电源供应器才可使用。长度可以按客户的要求定做。具有安装简易、工作稳定、消除静电速度快的特点。
- STR506A半智能型红色离子（风）铝棒可产生大量的正负电荷，可以将经过它离子辐射区内的静电中和掉。当物体表面所带电荷为负电荷时，它会吸引辐射区中的正电荷，反之亦然，从而使物体表面上的静电被中和，达到消除静电的目的。静电易吸附灰尘，除静电后产品表面不易吸附灰尘。
- STR506A半智能型红色离子（风）铝棒广泛应用于薄片料加工、分切、卷料等平面场合消除静电。

**产品特点：**

- 1、外观精美，工艺精细。
- 2、外壳为铝合金材质，内部采用高绝缘性能合成塑料，安全性能高。
- 3、自由选择连接压缩空气，中和静电迅速。
- 4、棒体特制条形槽口，安装螺栓可移动、方便。
- 5、防电击特殊设计，发射电极不怕短路，使用寿命长。
- 6、全密封结构，不易污染，适合于高湿度的工作环境。

**技术参数：**

项 目	参 数
使用电压	220V/50Hz or 110V/60Hz
输出电压	AC 7.0KV
工作距离	10—100mm（不接压缩空气） 100—300mm（接压缩空气）
工作温度	0°C-50°C
工作湿度	<70%
净 重	0.6kg/600mm（含3M高压电线）
高压电线长度	3M
压缩空气压力	40-70psi
使用介质	洁净压缩空气
气源接头	Φ8mm
棒体长度	100-3000MM（按客户要求定做）
横截面积	22.6mm(W)*40mm(H)*230mm(L)
外壳材料	铝材

**测试结果**

测试条件			
湿度：≤60%，电压：1KV-100V，温度：22°C			
	距离	300mm	600mm
中和时间	正	0.3s	0.6s
	负	0.3s	0.6s
残余电压	正	+21v	+23v
	负	-23v	-22v

\* 测试仪器使用ME268A静电综合测试仪测试结果为准。

\* 测试依据IEC-61340-5-1 A·6。

\* 测试的数据会因周围的温湿变化而有差异。

南方创力

Soutronic

# STR506A半智能型红色离子（风）铝棒

实物外观：



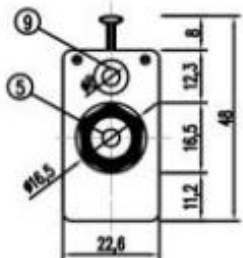
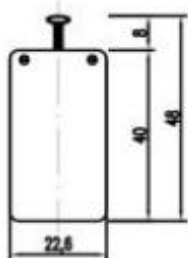
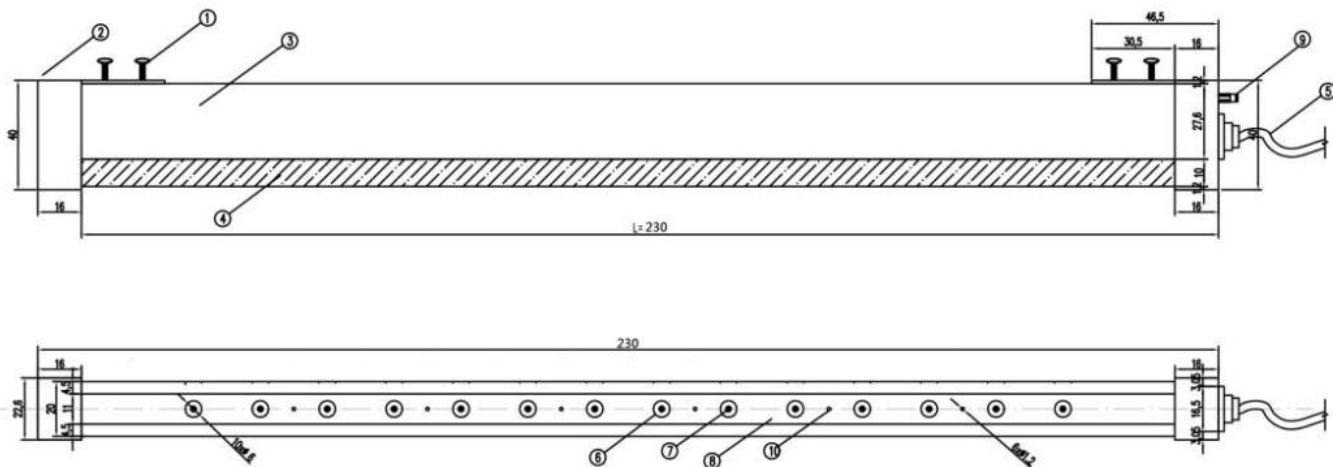
需另配STR402A  
智能型高压电源



网站：<http://www.soutronic.com>  
电邮：[sales@soutronic.com](mailto:sales@soutronic.com)

电话：(0086)755-26608806  
支持：[Johnson@soutronic.com](mailto:Johnson@soutronic.com)

外形尺寸:



- |            |        |
|------------|--------|
| ① 安装螺栓     | ② 塑料盖  |
| ③ 铝型材      | ④ 密封胶  |
| ⑤ 高压线      | ⑥ 陶瓷柱  |
| ⑦ 高压离子针    | ⑧ 红边胶条 |
| ⑨ Φ8mm气源接头 | ⑩ 出气孔  |

安装方式:

