

棒式静电消除器的顶尖产品
超大离子量
进口高阻模块，安全无电击

特性

SV65 系列静电消除棒采用最新高阻抗技术，安全操作无电击，全新设计更适用于卷轴类机械 设备使用，高效的性能及无可比拟的可靠性，SV65 静电消除棒是卷轴类机械的最佳选择。普遍应用于印刷、塑料、包装、传送等相关行业，中和板、网、带、膜等表面静电消除，也适用于食品、医疗、制药及 很多无尘室应用。

▶ 工作原理

SV65 静电棒以最安全控制的方式，以高电压加载离子发射针，离子发射针迅速电离空气，把空气电离出正负离子，这些离子将吸引带静电物体表面的反向离子，以中和静电，剩余的离子迅速由空气中的离子中和，消散在空气中。

▶ 性能

- 最新设计，性能优异，安全无任何电击操作。
- 持久尖锋钨钢发射电极针，长期保持最佳性能。
- 发射针间距 20mm, 除静电均匀无盲区。
- 高密度编织地线双重保护高压电缆，电压等级 20Kv，安全可靠。

▶ 可靠性

- 所有电子元器件由环氧树脂完全密封，最高可靠性。
- 结构坚固，确保静电棒长寿命安全工作。
- 臭氧释放浓度低于同类产品 40%。

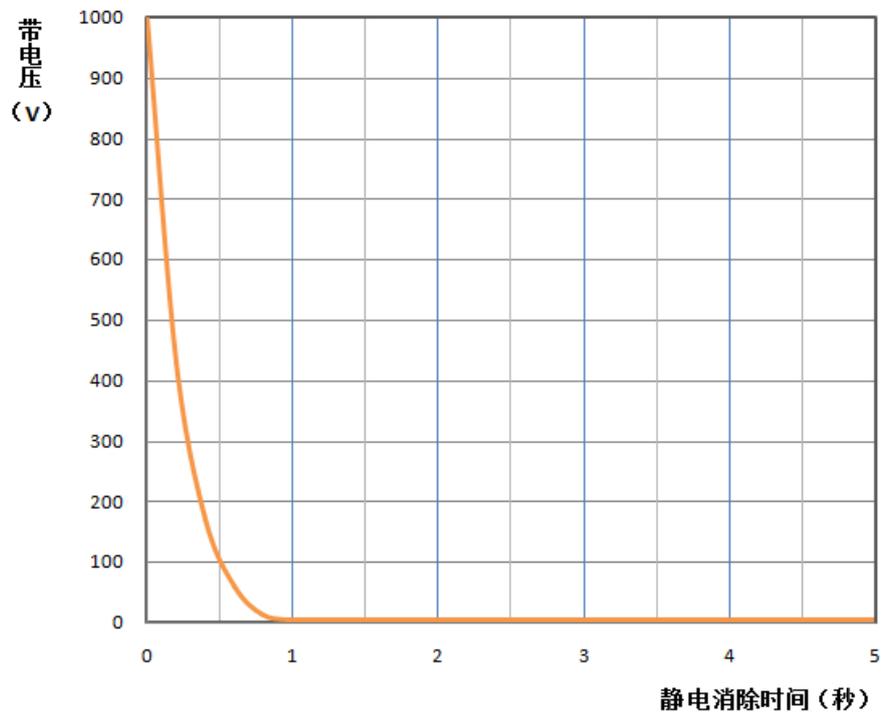
▶ 使用简单

- 简易安装 - 静电棒带有欧标 20 安装槽及安装螺栓。
- 操作距离可达 150mm，最佳距离为 50 ± 5 mm。
- IP66 防护，可水洗清洁(水洗须干燥后使用)，适用于食品，医疗和制药等无尘室应用。

技术参数

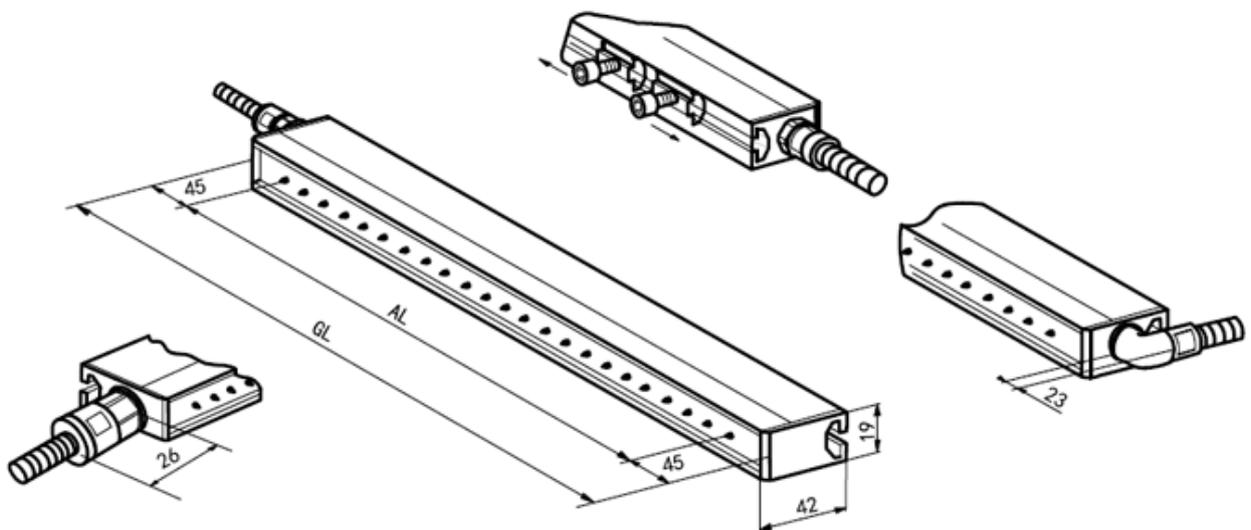
型号	SV65	
类型	R50 系列（通用系列）	
离子生成方式	超高阻抗电晕放电方式	
构造	耐冲击抗结合型	
电压输出方式/输出电压	AC 方式/±7000 V	
控制离子平衡方式	自动离子平衡控制	
离子平衡	±20 V	
工作距离	30 至 100 mm	
等级防护	IP66, 完全密封	
线缆长度	2.5m（可定制为<5m）	
特定规格	电源电压	AC 220V ±10%
	消耗电流	2 mA（220 V 时）
	过电压范围	I
	污染度	2
清洁气体连接端口	无	
材料	电极针	钨钢
	主体	铝合金/环氧树脂/ABS
耐环境性	使用时的周围温度	0 至 +40° C
	使用时的周围湿度	35 至 85% RH（避免凝结水滴）
有效长度 *1	100mm 至 3000mm（工作距离在 50 mm 以内的静电消除范围）	
质量	控制器部分	4.0Kg
	静电消除棒部分	1 Kg/m
尺寸规格	全长 A *2	100mm 至 3000（可定制）
	安装间距 C	200mm（两支静电棒平行安装间隔距离）
	电极的间距及长度 D	20mm
*1 有效长是指设定距离在 50 mm 以内的静电消除范围。		
*2 如需有关 SV65 静电棒长度定制的信息，请另外咨询。		

测试数据



测试条件：离“静电消除棒”40mm处、带电量为+1000V的目标物体消除静电所需的时间与带电量。

安装尺寸



静电棒尺寸图

单位：mm AL=Active Length(放电针距离) GL=Total Length(静电棒总长)