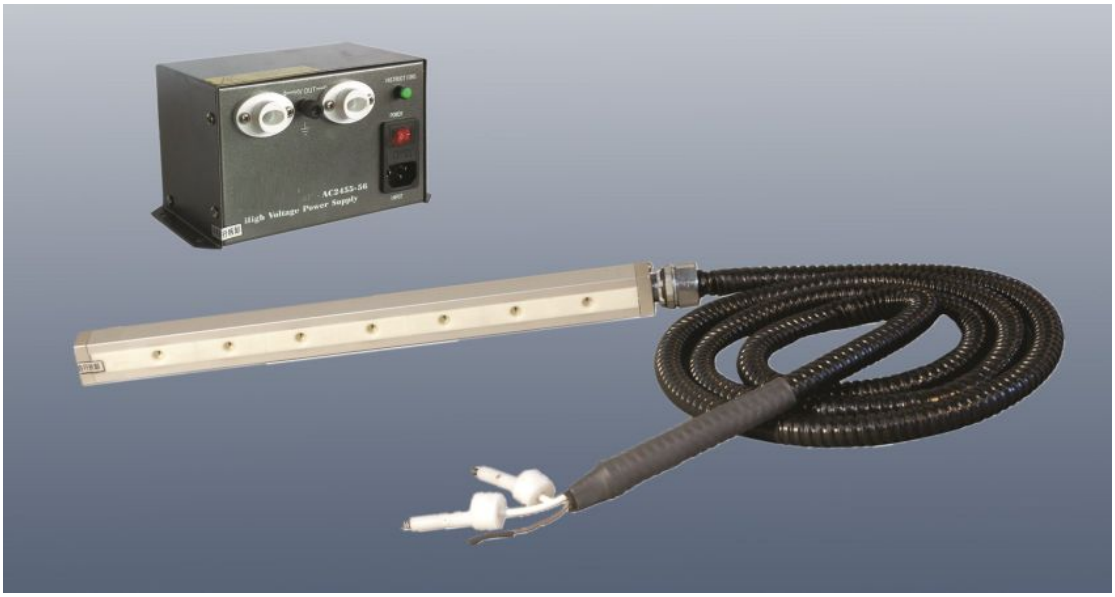
AC5201 屏蔽式无气源型离子棒

1、 AC5201 屏蔽式无气源型离子棒的外观：



2、AC5201 屏蔽式无气源型离子棒特点:

1) 为棒型、横置式离子消电器。

2) 采用最新除静电专利技术制造，电性能指标优异。

3) 安全性能良好，发射电极不怕短路，使用寿命长。

4) 在高电压、微电流（μA 级）状态下工作，发射电极污染度极小，可工作于高级别、洁净度工作区域。

5) 棒体底部特制条形槽口，用户可用ø6 直径螺栓固定使用。

6) 可满足电子、仪器、仪表行业中对除静电装置电磁辐射防干扰指标要求较高的用户使用。

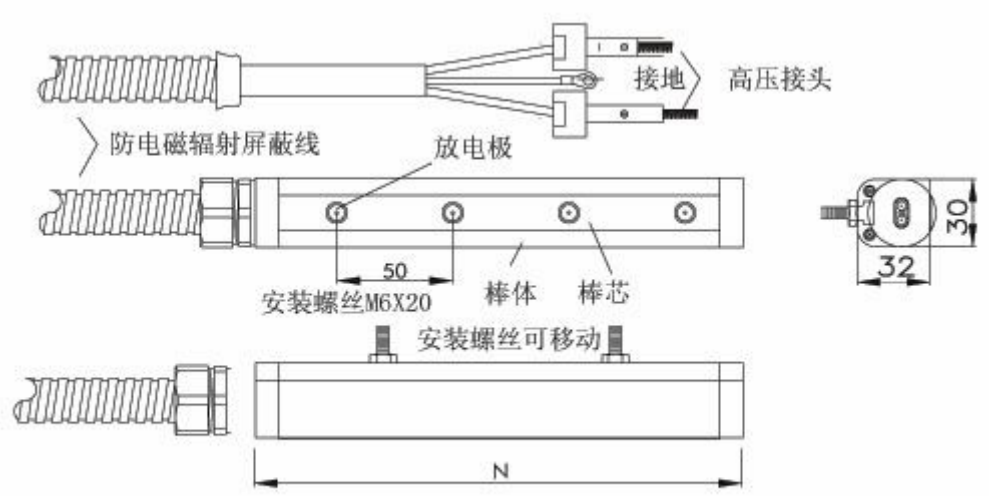
7) 可广泛应用于电子、光电、印刷、塑胶，纺织等行业。

Download from alldatasheet.com

3、AC5201 屏蔽式无气源型离子棒性能参数:

型　　号	Model	AC5201（非气源型）
输入电压	Input voltage	AC220V/50Hz　110V/60Hz
输出电压	Output voltage	AC5600V
功　　率	Power	28W
工作距离	Effective scope	30-100mm
离子平衡	Lon balancing	≤|±15V|
气压范围	Air pressure scope	0.2-0.6MPa
消电速度	Discharge speed	≤1.5S
工作温度	Working temperature	0-50℃
电源线长度	Power cord length	3-5M（可按要求定制）
特殊要求	Special requirement	长度 300-2500mm（可定制）
配置电源	Generator	AP-AC2455-56

4、AC5201 屏蔽式无气源型离子棒安装尺寸:



非气源屏蔽型离子棒配置示意图

5、AC5201 屏蔽式无气源型离子棒消电效果:

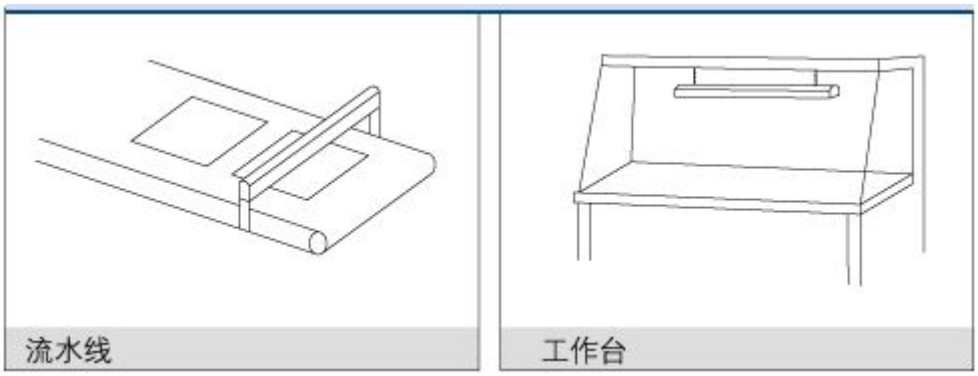
Download from alldatasheet.com



测量仪器: 3M-711测试仪
测试标准: ESD、STM3.1-2000
测试环境: 湿度为30%-50% 温度20℃ ±5℃
+消电时间（Sce） -消电时间（Sce）

工作电压 AC5600V
测试电压: ±1000V-±100V衰减
测试距离: 见效果图示表
测试气压: 0.5MPa

6、AC5201 屏蔽式无气源型离子棒放置方式:



Download from alldatasheet.com