

# 涂胶 | 防腐 | 喷涂

我们为客户提供全系列的手动/自动喷涂设备，以及机器人喷涂系统，可为客户提供各种流体输送、定量控制、涂料混合和挤胶解决方案。

**SAMES KREMLIN**可提供多种工业解决方案，帮助客户提升生产力，改进喷涂质量，并节约涂料和成本。

我们专业设计和制造以下6大系列产品：

**空气喷涂：**从1925年开始，我们就生产空气系列产品，带给您最佳喷涂效果

**混气喷涂：**1975年，我们发明了专利Airmix混气技术，给您的质量和生产力提供完美组合

**无气喷涂：**我们为重工业应用提供中压无气喷涂产品

**高粘度材料：**高性能泵，精确配比

**流体静电：**高喷涂质量和效率的静电喷涂专家

**粉末喷涂：**始于1960年的高效粉末喷涂解决方案

查看当地  
联系人

扫描二维码：



[www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

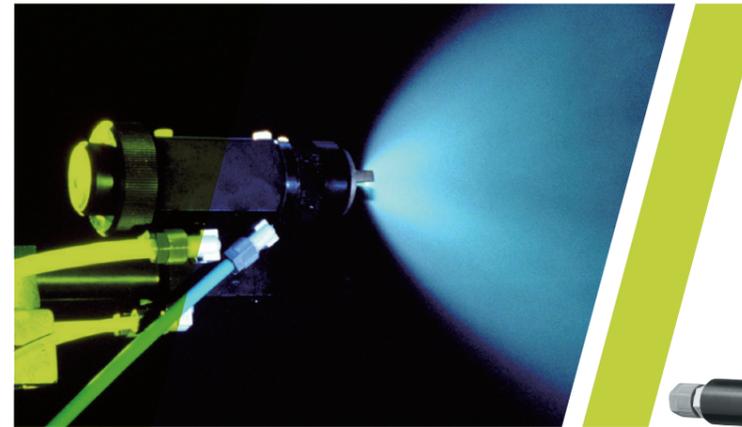


您的喷涂专家

公司信息：萨麦丝客杜林喷涂设备（上海）有限公司  
电话：021-5438 6060，传真：021-5438 6090



## TRP 501 & 502 喷枪



节省涂料

更高的生产力

简化维护

易于使用

相关技术



静电喷涂



HPA™空气喷涂



HLPV空气喷涂



涡流喷涂



中空喷涂形状

您的喷涂专家

[www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

1701.573.646.002 - SAMES KREMLIN保留所有权利。所有权利保留。恕不另行通知。

# TRP

## 501和502

自动气动静电喷枪

TRP喷枪配合固定设备、往复设备或多轴机器人可喷涂溶剂型或水性液体涂料。在过去的20年里，TRP是一般工业及汽车行业无与伦比的全球标杆产品。

### 技术参数

尺寸	TRP 501自动静电喷枪	TRP 502自动喷枪	GNM 200
长度 (mm) L1	302	319	95
宽度 (mm) L2	44	180	140
高度 (mm) L3	120	120	205
重量 (不含软管) (g)	800	1200	2200
IP防护等级			20
<b>动力</b>	<b>TRP 501 / 502</b>		<b>GNM 200</b>
最大气体压力 (bar)	6 (90 psi)		
最大涂料压力 (bar)	6 (90 psi)		
常规先导压力 (PT - PD)	5 (75 psi)		
打开涂料响应时间 (ms)	25 (参考值)		
切断涂料响应时间 (ms)	30 (参考值)		
电源			110 V / 220 V 50 Hz / 60 Hz
最大电压 (kV)			100
最大电流 (μA)			200 (UHT 180) 500 (UHT 288)
<b>喷涂</b>	<b>圆形喷涂</b>	<b>扇形喷涂</b>	<b>扇形喷涂 (TRP 502)</b>
影响宽度 (mm) (参考值)	100 to 400	100 to 500	660
总气体消耗 (Nm <sup>3</sup> /h)	7 - 27	7 / 40	14 / 80
涂料流量 (cc/分钟)	100 - 500	100 - 800	200 - 1200
粘度 (s) (AFNOR 4号杯)	14 - 68	14 - 68	14 - 68
溶剂型漆, 最大电阻率 (MΩ.cm)		500	
溶剂型漆, 最小电阻率 (MΩ.cm)		0.5	

### ATEX标识:

TRP 501.00D & TRP 502.00D:

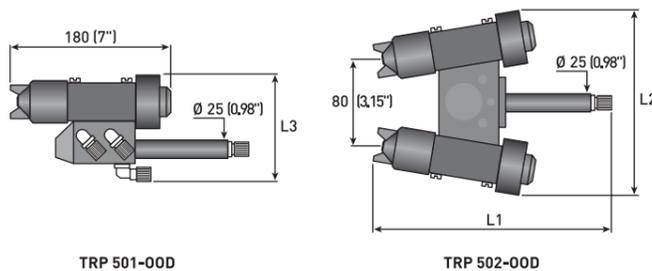
CE 0080 II 2 G  
EEx > 350mJ  
ISSEP06ATEX032X

UHT 180 EEx e & UHT 288 EEx e:

II 2 GD  
EEx e II  
ISSEP01ATEX002U

GNM200<sup>(1)</sup>:

CE II (2) G  
[EEx > 350 mJ]  
ISSEP05ATEX032X  
ISSEP06ATEX032X  
ISSEP07ATEX001X



(1): 该控制模块能够操纵UHT。它是一种复合材料，属于认证设备配置的一部分，有助于设备的正常工作。该装置必须安装在非爆炸性环境中。

### 适用涂料

溶剂型和水溶型漆、高固体分清漆、2K材料漆

### 推荐应用领域

汽车  
OEM、一级和二级供应商

金属家具

自行车和摩托车

木材工业

铝合金型材

农业机械和建筑设备

### 客户获益

#### → 节省漆料

- 适用电压高达100kV的静电技术
- 良好的包裹和渗透效果
- 与传统喷枪相比传送效率提升1倍 (可节省高达60%的涂料\*)

#### → 极佳的表面喷涂质量

- 良好的雾化效果
- 漆膜具有出色的延展性

#### → 易于操作与维护

- 可远程、手动或通过PLC修改喷涂参数
- 喷涂机上的清洗阀可在换色时最大限度减少泄露至喷涂室的漆量

#### → 提高生产率

- 可实现超高速喷涂 (双喷头TRP 502.00D喷涂流量可达1200 cc/分钟)
- 通过自动零件检测可实现流量控制



ENA TRP 501  
自动静电喷枪

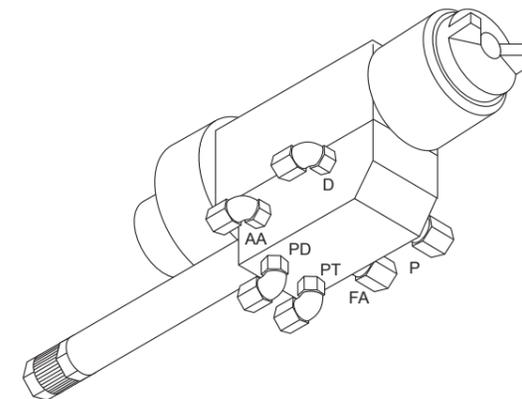


TRP 502  
自动喷枪



### 空气 / 产品接口

- AA: 中心空气 (JP) 或直接空气 (JR)
- FA: 扇形空气 (JR)
- P: 漆料供应
- D: 清洗
- PD: 清洗阀控制
- PT: 针头打开/关闭



SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.com