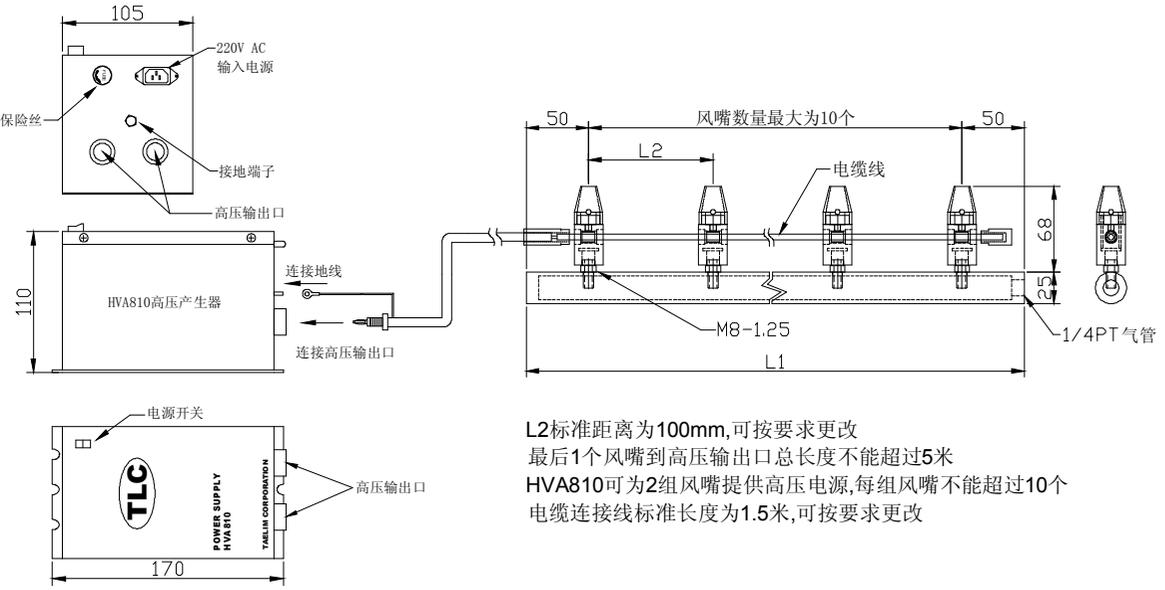


# AC ION AIR-ASSISTED NOZZLES 交流电晕离子风嘴(串连型)



L2标准距离为100mm,可按要求更改  
 最后1个风嘴到高压输出口总长度不能超过5米  
 HVA810可为2组风嘴提供高压电源,每组风嘴不能超过10个  
 电缆连接线标准长度为1.5米,可按要求更改

### 安装

1. IS251 离子风嘴电缆线插入 HVA810 上的高压输出口，旋紧。(1 个 HVA810 可供应 2 组离子风嘴，每组数量不能超过 10 个)
2. 将 IS251 离子风嘴的接地线连接在 HVA810 高压产生器上的接地端子上，同时将接地端接在机器脚、冷水管或专用接地孔(请勿接在热水管、气体管上)，或配 3 脚电源线，可不需另外接地。
3. IS251 离子风嘴的气管口径为 6mm，接入压缩气体，气压在 2-8kg/cm<sup>2</sup> 之间。
4. 打开 HVA810 高压产生器的电源开关，电源指示灯亮。
5. 离子针会产生极少臭氧，但其含量不会对人体造成危害。

### 注意事项

1. HVA810 高压产生器输出 6.5 KV 高压和 1.5mA 低电流，当人体接触没有正确接地的离子针时，会有轻微电击感，请保证正确接地。
2. 离子风嘴和需除静电物体间距在 300mm 范围内除静电效果最佳。

输入电压: 220V AC  
 输出电压: 6.5KV AC

### 产品描述

1. IS251 离子风嘴可以串连，适合安装在机器内部或产品流水线上，用于中和静电，接高压气体后可中和更大范围的静电，同时吹除灰尘。
2. HVA810 高压发生器为离子棒提供 6.5KV 高电压，IS251 离子风嘴内的离子针产生电晕放电将周围空气分子电离，以 50Hz 的频率交替产生正负离子。被电离的空气称为离子空气。同时，压缩空气通过 IS251 离子风嘴上的气孔喷出气压为 2-8kg/cm<sup>2</sup> 的气流，高压气流将离子针所产生的大量正负离子迅速吹向所要除静电区域，中和物体上所积累的静电电荷，同时高速离子气流将静电吸引的灰尘吹除，并阻止再次吸引尘埃粒子。

### 产品部件

#### HVA810 高压产生器

输入电压: 220 V AC/50Hz  
 输出电压: 6.5 KV AC, 1.5mA  
 输出口: 2 个 (可同时为 2 根离子风棒输出高压)  
 尺寸: 105mm(宽) x 170mm(高) x 110mm(长)  
 重量: 3.4 Kg  
 电源指示灯: 开/关  
 电源线长度: 1.5 米 (标准)

#### IS251 离子风嘴

风嘴材料: 不锈钢  
 离子针材料: SUS  
 风管材料: 不锈钢  
 离子平衡度: +/-5 V  
 连接线长度: 1.5 米 (标准)  
 臭氧浓度: <0.05 PPM

### 产品保修

所有产品部件质量保修期为 1 年(不包括人为因素造成的损坏)

## 型号: IS251 离子风嘴

주식회사 태 림  
 TaeLim Corporation