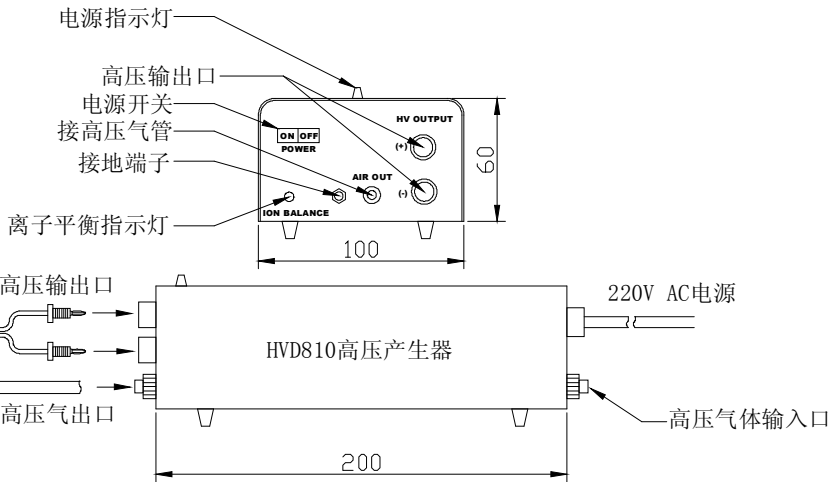
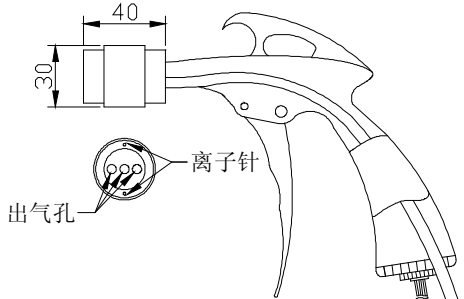
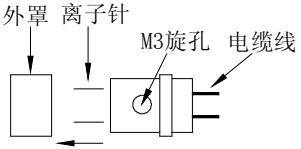


# DC ION AIR GUN 直流电晕离子风枪



### 更换离子针

1. 向左旋松外罩，取下。
2. 用螺丝刀旋松 M3 螺丝。
3. 用工具拔出离子针。
4. 将新离子针插入固定孔内。
5. 旋紧 M3 螺丝。
6. 将外罩放回。



### 连接示意图

1. AG350-UF 风枪的电缆连接线插入 HVD810-S 高压产生器上的高压输出孔，确定旋紧。
2. AG350-UF 风枪的气管连接在 HVD810-S 高压输出器上的出气口，同时将高压气源的气管连接在 HVD810-S 上的进气口上。
3. HVD810-S 高压产生器的接地端子接地（连接在机器脚、冷水管或专用接地孔上，不要接在热水管或其他气体管上），也可配置 3 脚插头而不需另外接地。
4. 打开 HVD810-S 上的电源开关，风枪开始工作。此时电源指示灯和离子指示灯亮，表示正常。
5. HVD810-S 高压产生器输出 10KV 高电压，但电流只有 80uA，当接触离子针时会有微弱电击感，为保证安全和保护离子针，请不要接触离子针。长时间使用后，用酒精擦拭离子针以保持清洁。离子针损坏或到工作寿命，不能正常产生电晕放电，离子指示灯会不亮，需更换离子针。需除静电物体距离风嘴 3~10cm 内，除静电效果最佳，但不要距离太近（30mm 以上）。

输入电压: 220V AC  
输出电压: 6.5KV DC

## AG350-UF 风枪/HVD810 高压产生器 示意图

### 产品描述

直流电输出 AP350-UF 风枪用于局部高效、快捷中和静电及吹除灰尘，风嘴内的线型离子针可更换，并在风嘴内加装有过滤器。AG350-UF 离子风枪适用于手工操作消除静电和灰尘。

### 产品部件

#### 1. HVD810-S 高压产生器（直流电输出）

输入电源: 220V AC, 50HZ  
输出电压: 6.5KV DC, 80uA  
输出孔: 1 对 (+6.5KV; -6.5KV)  
电源 LED 指示灯: 1 个  
离子 LED 指示灯: 1 个  
进气口: 1/8 PT  
出气口: 1/8 PT  
尺寸: 100 宽 x 200 长 x 60 高 mm  
重量: 1.5Kg  
电源线长度: 1.5M (标准)

#### 2. AG350-UF 风枪

风嘴及枪体材料: ABS  
离子针: 20mm 钨合金, 线型, 2 支 (20,000 小时工作寿命, 可更换)  
散电时间: 0.4 秒 (1,000V to 100V; 测试距离 300mm)  
离子平衡度: +/-5V  
风嘴内置过滤器, 有效净化进气  
臭氧浓度: 0.01 ppm (百万分之 0.01)  
输入气压: 2~8kg/cm<sup>2</sup>  
连接 HVD810-S 高压产生器电缆线长度: 1.5M (标准)

### 产品保修

所有 AG350-UF 部件质量保修期为 1 年(不包括人为因素造成的损坏)

DC ION AIR GUN  
直流电晕离子风枪

型号: AG350-UF

주식회사 태 림  
TaeLim Corporation