

V-VUV-H



真空室内部除静电装置

VACUUM UV IONIZER

- 机械强度高的陶瓷管
- 工序中因 VUV Lamp 破损而引起真空Vent的担忧 ZERO



完美的离子平衡



不产生异物成分



真空室内使用



真空室内使用



在特殊环境下
发挥优秀性能



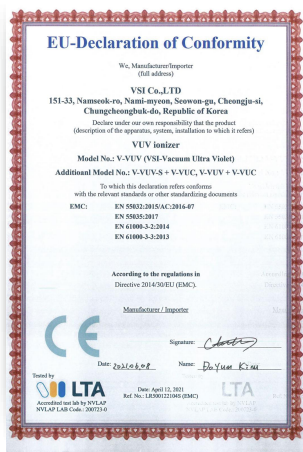
Vacuum UV Ionizer



将真空环境中稀薄的气体在真空紫外线的高效电离作用的表面电位消除技术



I VUV CE 证书 I



真空紫外线是真空环境下 稳定高效去除静电荷

Vacuum UV light reliably and efficiently
removes static charges in a vacuum.



Completely removes all electrostatic charges

完美的消除静电

离子在整个空间中不断产生，并通过真空UV光照射产生高离子密度。



No worries about "overshoot"

‘overshoot’ 不用担心

不需要调节阳离子和阴离子的供应，平衡电离产生同样的阳离子和阴离子，不会造成 ‘overshoot’ ,可以施加到目标物体上。



clean design generates no dust

不会产生微粒子的设计

消除了由于微粒子颗粒在一般电离装置中产生的产品缺陷而导致周边装置故障和噪声时可能由电引起的潜在问题。



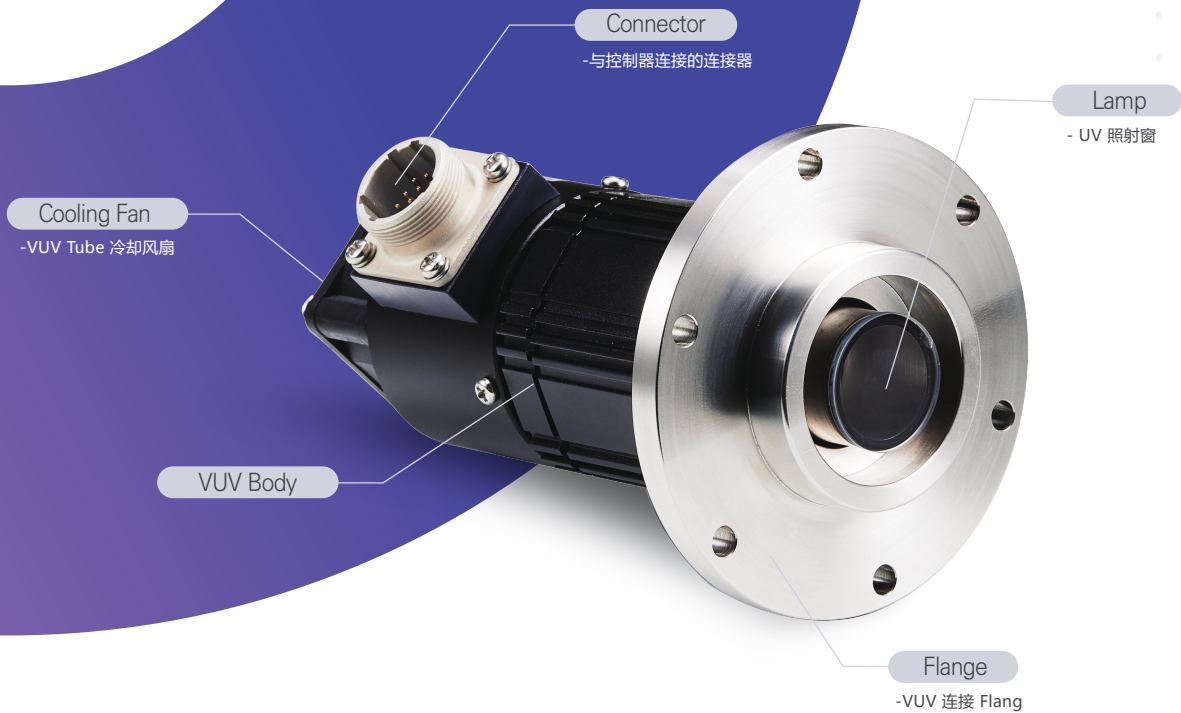
Need no air flow that might badle affect

真空室内使用

安装在TFT工程或半导体，显示器产业的真空室内使用，电子和离子在目标物体周围产生，高效吸引目标物体的静电，直接去除静电电荷，无需吹气将电子和离子移动到目标物体上。



部分名称及功能

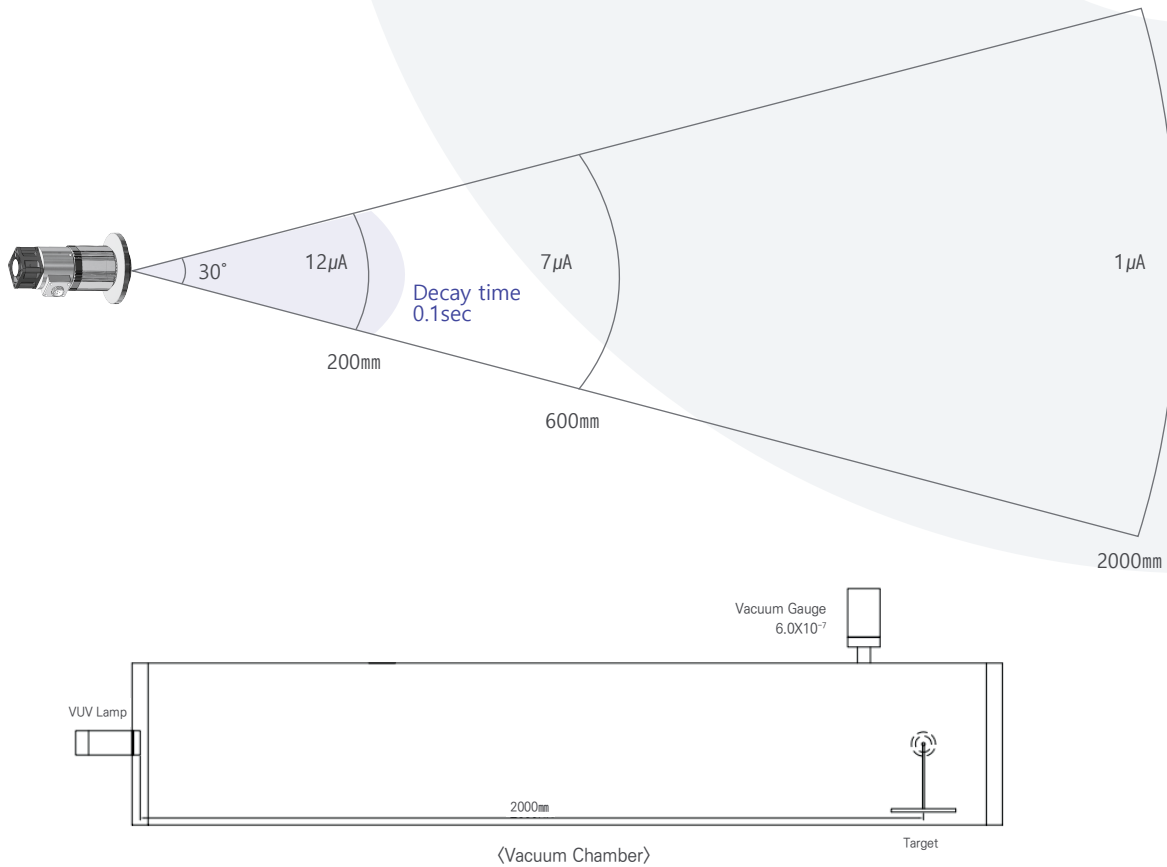


SPECIFICATIONS AND COMPONENTS

Product	Item	Content
HEAD (V-VUV-H)	尺寸	146 X 53mm (Flang 90ø)
	离子方法	Vacuum ultraviolet light
	重量	470g
	使用时间	2,000hr
CONTROLLER (VUC-350)	尺寸	215 X 63 X 192mm
	保险丝	250V, 3.15A, 1ø, Glass type
	重量	1.24kg
	MAX 耗电量	MAX. 100W
	驱动温度	0 ~ 50℃ (32 ~ 122°F), 35 ~ 85% RH
	LED indicator	POWER / LAMP / FAIL / OVER TIME
	功能	可远程控制 / RS-485通信 (选择选项时)
COMPONENTS	Head (V-VUV-H) / 1ea	
	Output Cable (12m) / 1ea	
	Power Cable (1.8m) / PC-110-0018 / AC 100V / 50,60Hz / 1ea	
	Controller (VUC-350) / 1ea	
	D-Sub Signal Cable 9pin (5m) / 1ea	

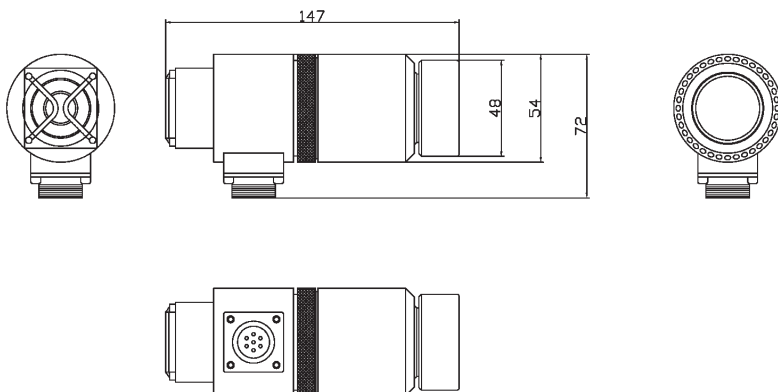
Performance (ion current)

真空室内中以30°的角度照射紫外线，每0.1秒离子转移的范围

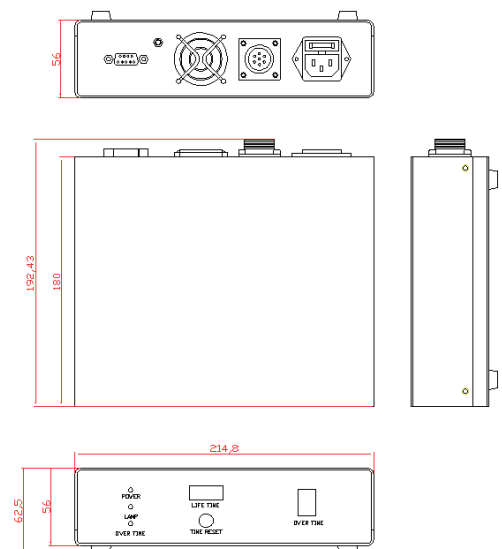


Dimensions

head



controller



Ceramic tube features

- 陶瓷金属而接合的耐热性和强度强
- 与相同容量的玻璃管相比小型化



CERAMIC TUBE



Applications

■ UV形态，在真空腔体内除静电时使用

■ 普通真空室

■ 晶片真空室

■ OLED面板真空室

APPLICATION