



448 靜電消除離子棒／446B-446C 電源供應器

448 靜電消除離子棒



446B 電源供應器



446C 電源供應器

◎本公司備有檢測校準儀器，提供完善的售後服務。

規 格

電源供應器型號	446B	446C
輸入電壓 (50~60Hz)	區分 AC110V/AC220V(須接地插)	
額定功率	20W	
次級輸出電壓	AC7.0KV	
次級短路電流	<5 mA	
尺寸 - 重量	103(L)×165(W)×115(H)mm-3.8Kg	
負載數區分	446B×2	446C×1

離子棒型號	448	
離子棒長度區分	600mm-800mm	1000mm-1200mm
高壓電源輸入	AC 7.0KV / 50~60Hz	
消靜電時間 (風速 2m/S)	約 1 秒 (出風口 150mm)	
離子平衡	$\leq \pm 10V$	
臭氧產生量	$\leq 0.03\text{ppm}$	
離子棒輸入氣壓範圍	0.1 MPa ~0.7MPa($\varnothing$ 8mm)	
離子棒外殼材質	鋁合金	
離子棒重量	約 1.5Kg(長度 1000mm)	

特 點

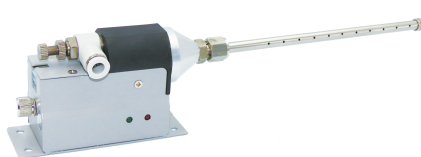
446B-446C 高壓電源供應器，輸出電壓 7.0KVAC，經由 448 離子棒微小的電容耦合，使高壓放電針尖端電離空氣，產生等量的正負離子。因此，裸露的離子放電針對人體及被中和物體絕對安全。利用外接乾燥潔淨的壓縮空氣輸送正負離子，吹出離子空氣，電離空氣中和帶電物體的靜電荷，同時消除帶電物體吸附的微塵，並防止微塵重

新吸附，可以輕易消除難以接觸的靜電和微塵。更適合安裝使用於生產線或自動化生產設備。

- 高壓離子棒吹氣孔位置和帶電物體的有效距離 150mm 以下，快速消除物體靜電和微塵的最佳效果。
- 靜電消除棒外接乾燥潔淨高壓氣源。離子棒進氣孔前端，必須自行加裝油水過濾器，避免損壞。



449 靜電消除離子噴嘴



◎本公司備有檢測校準儀器，提供完善的售後服務。

特 點

靜電消除離子噴嘴，以 DC 24V 低電壓供電，電壓波動輕微。高頻產生的離子群組，量多而頻密，消除靜電效果更佳。高壓變壓器產生高頻電壓發射電極，進行交流電量，產生正負離子，利用外接潔淨乾燥高壓氣源輸出正負離子，藉由氣管輸送吹出離子空氣，中和帶電物體的靜電荷，同時消除帶電物體吸附的微塵，並防止微塵重新吸附。

- 主機配置長度 14cm 單管吹氣不鏽鋼圓桿。
- 依工作場所不同需求，可另購置不同長度吹氣管區分
 - (1) 直桿型多孔吹氣不鏽鋼圓桿。
 - (2) 可塑性單孔吹氣軟管。
- 外接乾燥潔淨高壓氣源。離子噴嘴進氣孔前端，必須自行加裝油水過濾器，避免損壞。

規 格

型號	449
輸入電壓	24VDC(配置電源轉換器)
離子產生	高頻電量放電 / 約 68KHz
工作環境溫度	0°C ~40°C
臭氧產生量	$\leq 0.03 \text{ ppm}$
輸入工作氣壓	0.2 ~4.0Kgf/cm ²
離子平衡	$\leq \pm 10V$
外觀	104(L)×35(W)×57(H)mm
重量	約 350g