



VECTECH 445E

靜電消除離子蛇管

VECTECH 445E 靜電消除離子蛇管，設計輕巧使用方便，配合光電感應近接開關，輸出高壓 4KVAC，輸出正負離子及空氣源氣壓，輸出離子空氣更穩定，並且有延時功能。445E 離子蛇管高壓輸出端產生高壓發射電極，致使離子蛇管產生尖端放電，發射正負離子；再藉由離子蛇管風嘴利用外接壓縮空氣輸出正負離子，藉由離子風嘴輸送吹出離子空氣，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。可以輕易消除難以接觸物體的靜電和微塵。更適合安裝使用於生產線或自動化生產設備。

本產品高壓電源離子輸出設有二組電路：1 組為高壓輸出電源、另 1 組為氣源輸出控制電源。可均由光電感應近接開關或選擇腳踏開關控制。

特性：

- 光電感應近接開關控制氣源及高壓電源離子輸出。空氣壓力輸出為可調式。
- 光電感應近接開關，有效距離內可以偵測到物體接近，立即發射氣源及正負離子。
- 物體離開光電感應近接開關有效距離，立即停止輸出氣源及高壓輸出電源。
- 光電感應近接開關具有延時功能調節，滿足工作環境及產品不同需求。可塑性離子蛇管，離子風嘴方向，可任意調整。離子蛇管固定座，固定於工作站桌緣，方便任意擺設且固定。

輸入電壓	AC110V / AC230V
輸出高壓	4.0KVAC
次級短電流	<3mA
負載數	1
尺寸	長 183×寬 115×高 80 mm
重量	3.0 kg
靜電消除功能	有效距離 100 cm
靜電消除時間	0.4 秒（測試距離 15 cm）
光電感應近接開關	24VDC（輸入電壓） 30 cm（最大有效距離）
離子蛇管重量	1.1 kg
輸入空氣壓力	1.0 ~ 7.0 kg（0.1~0.7Mpa）

