



VECTECH 445EF & 446EF

光電感應靜電消除離子風蛇

VECTECH 445EF 靜電消除離子風蛇，設計輕巧使用方便，配合光電感應近接開關，輸出高壓 7KVAC，輸出正負離子及空氣源氣壓，輸出離子空氣更穩定。445EF 離子風蛇輸出端產生高壓發射電極，致使離子風蛇管產生尖端放電，發射正負離子；再借由離子風蛇管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，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。

446EF 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。均由光電感應近接開關控制。輸入高壓氣源，須乾燥潔淨的空氣。

特性：

- 光電感應近接開關控制氣源及高壓電源離子輸出。光電感應近接開關具有延時功能調節，滿足工作環境及不同產品需求。
- 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；物體離開光電感應有效距離，立即停止輸出氣源及正負離子。
- 可塑性離子風蛇，風嘴方向可以任意調整；風蛇管固定座，固定於工作站桌緣，方便任意擺設且固定。

VECTECH 445EF 離子風蛇		VECTECH 446EF 光電感應高壓離子產生器	
空氣供給	潔淨乾燥空氣 0.1~0.7Mpa	輸入電壓	50~60Hz AC110V / AC230V
氣源高壓管	4*6 mm PU 管連接氣源	輸出高壓	7KV ⁰ ₋₄₀
輸入高壓	7KV ⁰ ₋₄₀ 50~60Hz	次級短路電流	< 4.5mA
有效靜電消除距離	1000 mm以內	額定功率	< 30W
高壓導線長度	約 3000 mm	負載數	1
蛇管長度 (含固定座)	600 mm	外觀尺寸mm / 重量 Kg	長 185*深 230*高 100 / 3.2
離子風蛇重量(含近接開關)	1.2 Kg	光電感應控制器	控制氣源及高壓離子輸出

