

MI-9000 脈波式直流靜電消除器

●適用對象及場合

- (a) 半導體業 (b) 資訊產業 (c) 醫療院所 (d) 製藥業 (e) 通訊業
(f) 電腦室 (g) 印刷業 (h) 生化科技業 (i) 住家... 等

●特點：

- (1) 利用電位平衡原理,有效達成消除環境靜電離子困擾
- (2) 無風扇,所以不會因空氣循環因素,造成二次污染
- (3) 可吸附空氣中之懸浮微粒子,過敏源,傳染病菌達到淨化環境,並可消除煙及異味此為當前靜電消除器的一大突破
- (4) 重量輕,體積小,安裝容易,功能強無空間死角
- (5) 可安置於桌上,輕鋼架,天花板,牆壁上,機器/設備上...

●規格說明

* 體 積: 175(H) x 120(L) x 45 (W) mm

* 重 量: 0.4 kgs

* 有效範圍: 24 m² (6~8 坪)

* 離子密度: 2000K / cm³

* 離子平衡: $\pm 10\%$

* 安全性: C/UL(E189537) & CE(C792201) 安規認證

* 脈波週期: 可調整(FREQ 係正負離子變換速率旋鈕)

* 光感敏度: 可調整(SENS 係調整光控感度旋鈕)

* 負離子電壓: 可微調 0 至 -7 KV

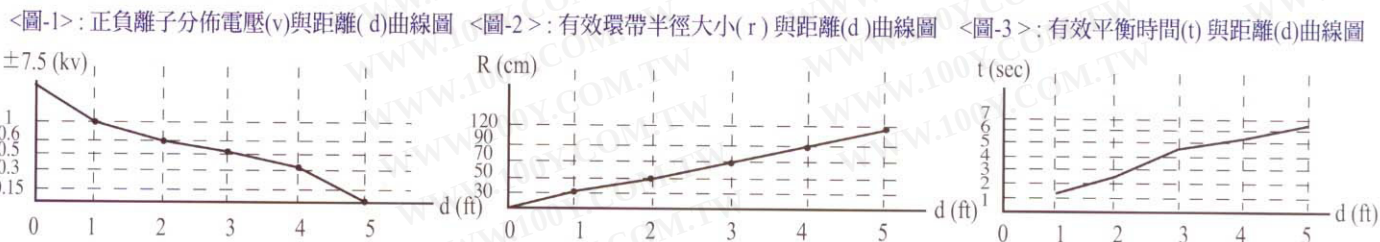
輸入電壓(VI)	消耗電流(IB)	輸出電壓(VO)	輸出電流(I)
120VAC $\pm 10\%$ 50/60HZ	< 10 mA	+/- 7.5kv $\pm 10\%$	4mA
230VAC $\pm 10\%$ 50/60HZ	< 4 mA	+/- 7.5kv $\pm 10\%$	4mA

●產品說明：

MI-9000 乃採用 +/- 7.5KV ± 0.75 KV 高壓離子產生器將正/負離子以直流電脈波方式(DC PULSE) 藉由設置於機體正前上方之高碳鋼針尖釋放,提供環境不平衡靜電壓所需之正/負離子,以達成平衡電位的效果,其沒有傳統式之靜電離子扇因空氣循環造成二度空氣污染(Air pollution) 的困擾,以 [離子中和原理] 有效的消除環境存在之不平衡靜電壓,並使懸浮於環境空氣中之帶電灰塵自行降落地面不再到處漂浮,且可將傳染病菌及過敏原吸附於機體本身及週邊區域,有效提供受保護區/無塵室所需之潔淨要求,是為 "靜電消除器" 革命性的一大突破。

●功能說明：

- (A) MI-9000 設有 "光敏電阻" 藉由光度強弱的感應,控制本機電源供應與否,在接上電源後可調整 "SENS." 之旋鈕設定於要求的位置,以對光強度的感應靈敏度,藉由調整靈敏度的位置區控制允許本機動作的環境光源 強度,因此只要設定好允許動作的光度點,則不須再以人工操作方式做開/關機的動作,所以使用極為方便。(因本機耗電量只 0.5W,故建議以持續運轉,只要將旋鈕設定於中間位置點即可)
- (B) 利用 [電位差原理] MI-9000 於出廠時已設定正/負離子平衡,如因外界環境電位差存在的因素,不論為正或負本機可自行調整正/負離子釋放之比率以有效平衡環境靜電壓,其應用原理乃依同性相斥異性相吸之物理性當外界為正電壓時則本機之負電荷將如數提供,盡速達成中和現象,而正電荷釋放將受同性相斥的原理而被壓抑減少釋出數量(反之亦然),如此可將環境電壓在短時間內降至最低點,只要本機持續運轉,則環境電壓不論產生多少均可被本機以離子中和方式予以消除。



- (C) MI-9000 設有正/負離子交互釋放之設定開關,可依被保護之區域距離的需要,調整其互換頻率,當距離近時則將頻率調高(H) (反之調低),其調整方式可依照如下參考數據圖表調整即可。

*** FREQ. 正負離子交換速率與距離對照參考表 ***

時間	距離	5 FT 以上	5~3 FT	3~2 FT	2~1 FT	1 FT 以內	圖 示
(L) 7 秒 (sec)		V					
6 秒 (sec)			V				
4 秒 (sec)				V			
2 秒 (sec)					V		
(H) 1 秒 (sec)						V	

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)