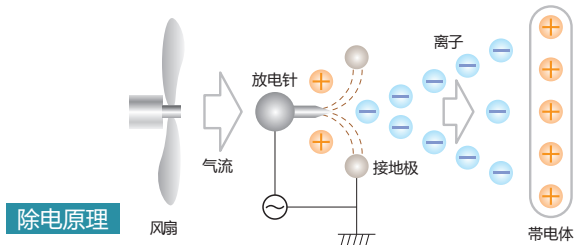


# 利用风扇移送离子化空气

WINSTAT 是一款旨在解决电子工业的 ESD 问题、塑料薄膜静电干扰等各行业静电消除需求的离子风机。通过风扇可实现大范围、远距离的除电，具备 HDC-AC 式、高频式、直流式等多种机型，适用于设备用、桌上用、生产线用等各种场景。



## 薄型轻量风扇型离子风机 BF-XME

新品

广域型专用风扇



### 主要特点

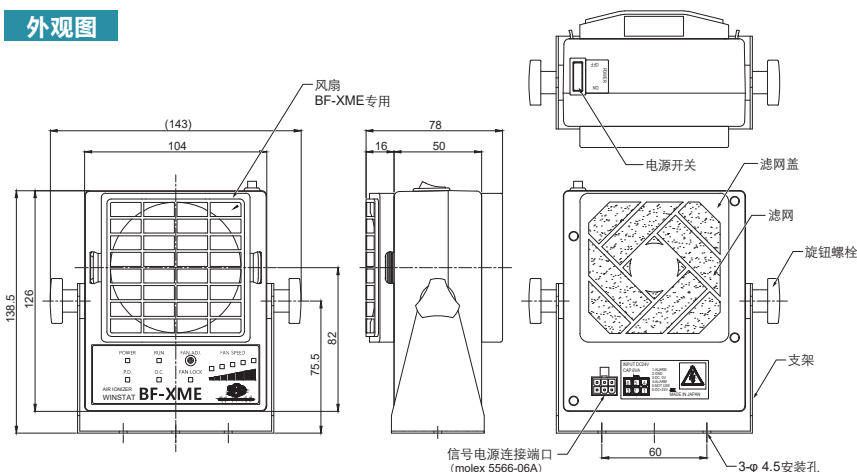
WINSTAT BF-XME 型是 BF-XMB 的后继机型。通过专用导流风窗 (louver)，提升了离子气流的直进性，与以往产品相比，实现了更快速的除电性能 (提高约 20%)。此外，还实现了更稳定的离子平衡，在出厂时 (距离 300mm) 离子平衡度可以控制在  $\pm 3V$  以下。

- 放电针磨损和污染较少，能够长时间维持稳定的除电性能。
- 通过风量调节旋钮可进行多段式风量调节。
- 能监控高压电源异常和风扇异常停止，并输出异常信号。
- 导流风窗和放电针单元可无需工具拆装。

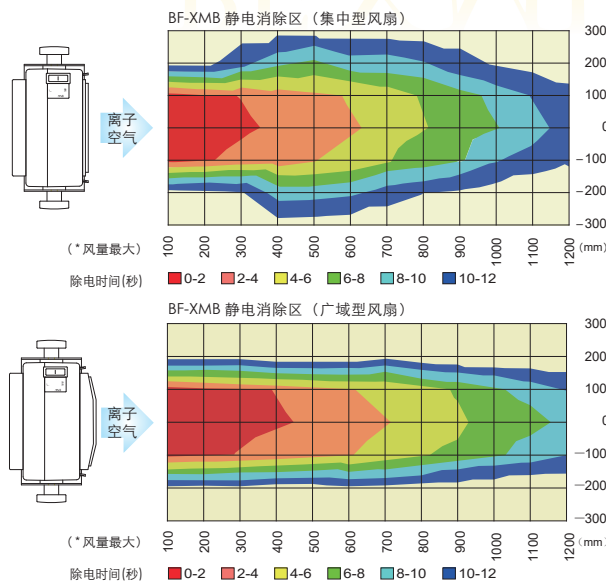
### 规格

型号	BF-X4ME
输入电源	DC24V (附带 AC 适配器, 支持 AC100~240V)
容量	25VA (风扇最大时)
输出电压	+7.500V o-p
离子平衡	$\pm 5V$ 以下 (距离 300mm, 工厂出货时)
风量	1.4~3.2m <sup>3</sup> /min×2 风扇
风速	1.6~3.3m/s (距离 300mm 中央)
臭氧发生量	0.006ppm 以下 (距离 150mm)
使用环境	周围温度: 0~40℃, 周围湿度: 15~85% RH (无结露)
滤网	无尘室等级滤网
异常输出	MOSFET 继电器无电压 b 接点输出 (高压异常或风扇异常)
本体尺寸	370×159×78.5mm (W×H×D, 不含突起部、支架)
重量	约 1.6kg (含支架)
噪音	68dB (A) (距离 1m)
附属品	使用说明书、AC 适配器、异常输出配线用引线 (2 根组)
选配件	放电针单元 (DNU-W85)、过滤器 10 枚组 (OBF-FZA-1-10)

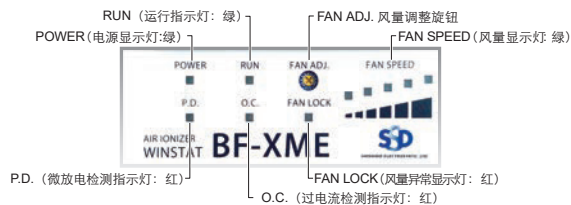
### 外观图



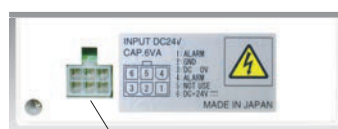
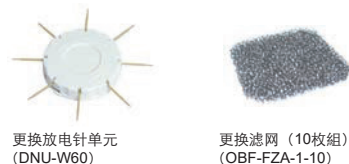
### 静电消除区 (与XMB比较)



### 指示面板



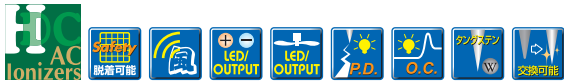
### 选配



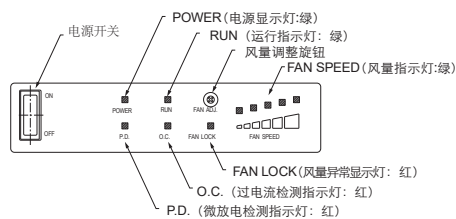
# 送风型除电装置

## HDC-AC 型

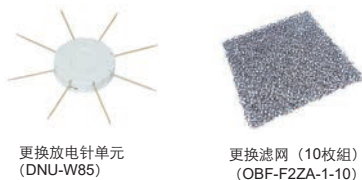
### 送风型除电装置 BF-X4ME



#### 指示面板



#### 选配



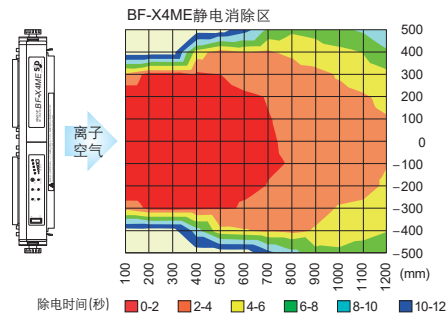
#### 主要特点

BF-X4ME 型是 BF-X4MB 的后续机型，与传统产品相比，具备长期稳定的除电性能，维护周期更长。

- 可对 400mm 宽度的横向区域进行除电。
- 放电针磨损和污染少，可长期发挥稳定的除电性能。
- 长期使用下放电针磨损极少，无需因磨损更换放电针。
- 导流板、放电针单元无需工具即可拆卸，维护方便。
- 电源异常、风扇异常时通过 LED 发出异常信号通知。
- 采用本体角度调节机构，不会因振动导致本体角度变化。

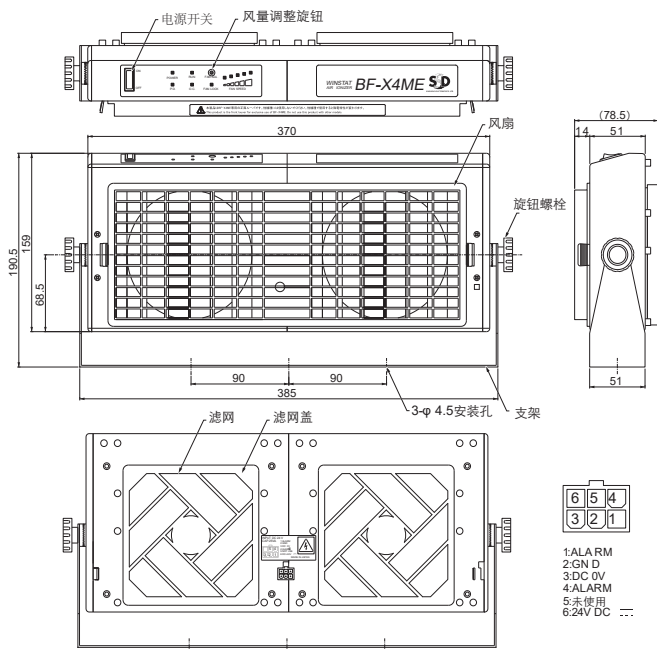
# BF-X4ME

#### 静电消除区



(注1) □150mm、20pFのチャージプレートモニターを使用して測定。  
 (注2) 除電時間は±1000V→±100Vまでの減衰時間です。  
 (注3) 上記データは実測値であり保証値ではありません。

#### 外观图



(单位:mm)

#### 规格

型号	BF-X4ME
输入电源	DC24V (附带 AC 适配器, 支持 AC100~240V)
容量	25VA (风扇最大时)
输出电压	+7.500V o-p
离子平衡	±5V 以下 (距离 300mm, 工厂出货时)
风量	1.4~3.2m <sup>3</sup> /min×2 风扇
风速	1.6~3.3m/s (距离 300mm 中央)
臭氧发生量	0.006ppm 以下 (距离 150mm)
使用环境	周围温度: 0~40℃, 周围湿度: 15~85% RH (无结露)
滤网	无尘室等级滤网
异常输出	MOSFET 继电器无电压 b 接点输出 (高压异常或风扇异常)
本体尺寸	370×159×78.5mm (W×H×D, 不含突起部、支架)
重量	约 1.6kg (含支架)
噪音	68dB (A) (距离 1m)
附属品	使用说明书、AC 适配器、异常输出配线用引线 (2 根组)
选配件	放电针单元 (DNU-W85)、过滤器 10 枚组 (OBF-FZA-1-10)