

# Instruction Manual **SUNJC**

## SBP-06

為了安全的注意項目應保障使用者的安全、防止財產上的損失。  
為了正確的使用請使用前閱讀手冊。

### 1 為了安全請遵守下列事項

#### ⚠ WARNING

- \* 請勿擅自拆卸本產品、會造成產品故障、人員觸電甚至火災、並且不予保修。如果需要維修、請直接聯繫我們。
- \* 請勿讓產品觸碰到水、否則會發生異常導致觸電或者火災。
- \* 檢查或者更換產品時、務必切斷電源、否則可能會造成觸電或火災。
- \* 嚴禁任意不當使用產品、異常動作會發生事故。
- \* 嚴禁在危險的環境下使用（如易燃易爆環境）、本產品不是防爆型產品。
- \* 本產品是專門為一般工業設計生產的、任何非正常的的使用會有故障、觸電、火災的隱患。

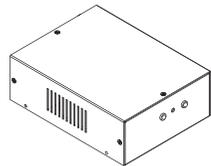
#### ⚠ CAUTION

- \* 在有電的情況下不要分離產品跟控制器。會發生事故。
- \* 接通電源前請檢查電源規格、任何不符合標準的電源供給會造成產品故障甚至造成事故。
- \* Cable連接確認Manual的「安裝及連接」項目來正確的連接產品。連接錯誤會導致產品的故障。
- \* 若產品的電源線或信號線有破損請立即更換、否則容易產生漏電、通訊不良、動作異常的問題。
- \* 請不要安裝在振動的環境下、會造成產品的移位、掉落、異常故障的發生。
- \* 嚴禁使用消除靜電以外的用途。

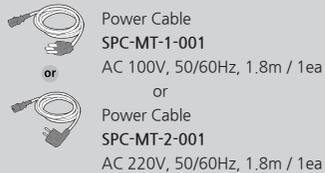
### 2 確認 Package內容

#### ▶ 產品部件

產品的 Package包括如下的配件。



Power Controller  
SBP-06(2P)  
1ea



Power Cable  
SPC-MT-1-001  
AC 100V, 50/60Hz, 1.8m / 1ea  
or  
Power Cable  
SPC-MT-2-001  
AC 220V, 50/60Hz, 1.8m / 1ea



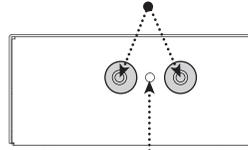
Ground Cable  
SGC-MT-6-001  
1m / Ø4-Ø6[mm] / 1ea

### 3 各部位的名稱

#### 上端部

##### 動作狀態 LED

產品正常作業紅色跟綠色 LED等會一閃一閃。



##### Duty Controller

是更換電壓的 Duty值使用的按鈕。

※ Duty值？  
方電針產生的正負離子的產生時間比率。

#### 後面部

##### Power Input

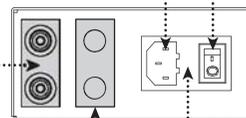
提供電源的時候使用。

##### Power Switch

控制器產品的電源開 / 關的接口。

##### Ion Bar Connector

連接設備和 Ion Bar的 Connector。



##### 接地端子

用於產品接地。

##### Fuse

250V, 1A /  
20mm Glass Type

### 4 安裝以及連接

#### ⚠ CAUTION

- \* 不要在受到持續的壓力的場所中設置。會導致單線故障、火災、觸電風險。
- \* 先確認產品及電源規格後輸入電源。若連接錯誤、有可能會發生火災及觸電事故。
- \* 正確的預防及觸電動作而必須使用接地。
- \* 放電針非常尖銳、請勿觸碰、如直接用手指接觸放電針、可能會導致受傷。

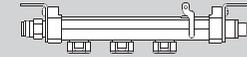
#### ▶ 可以連接產品

Power Controller SBP-07A2可以和如下產品可以連接。

\* Ion Bar  
SIB1 Series



\* Ion Bar  
SIB1(N) Series



\* Ion Bar  
SSB1 Series

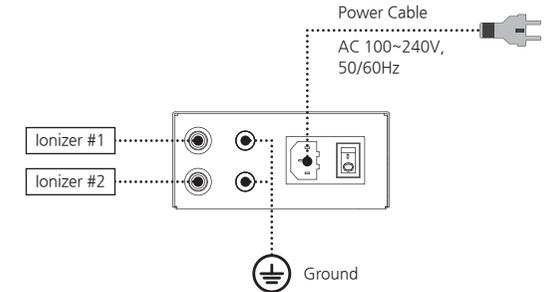


#### ⚠ CAUTION

- \* 除了指定的 Model之外不要連接。產品會發生故障。
- \* 連接 Model是各臺混用使用的時候、請聯繫我司。如使用者隨意使用的話產品會發生故障。

#### ▶ 如何連接

請參考下圖連接的產品。



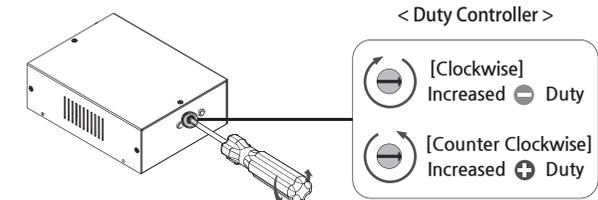
### 5 設置方法

#### ⚠ WARNING

- \* 不要隨便更改設定值、會導致產品的正常作業。

#### ▶ 設定 Duty

左右調整 Duty Controller後調節 (+) Ion、(-) Ion發生量。



## ▶ 設定 Frequency

Frequency是在最好的狀態下出貨的。

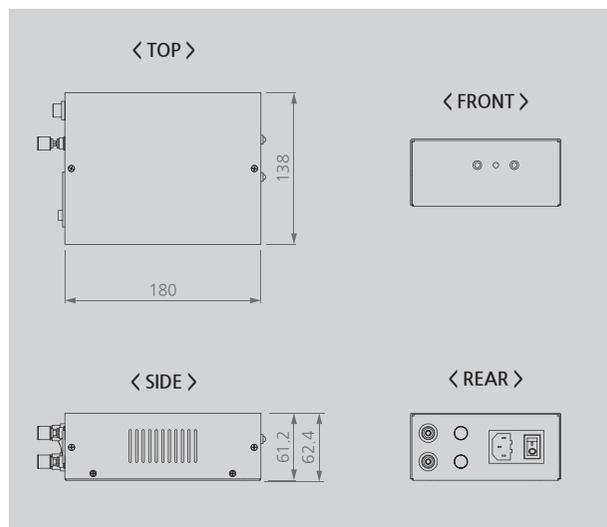
※ SBP-06 Controller沒有 Alarm功能。

## 6 解決問題

## ▶ 申告故障前確認的項目

狀態	確認的項目	解決方案
產品不動作	電源線插頭有沒有拔?	插好電源線插頭之後再啟動。
	是否插使用範圍以外的電源?	插頭使用範圍以內的電源。 (AC 100~240V, 50/60Hz)
	檢查離子風扇後面板上的電源開關關閉?	打開電源開關。
	Fuse是否有斷線?	請替換符合配置的 Fuse。 (250V, 1A)
無法中和離子	安裝場所的溫度和濕度是否高低?	按照規格環境來安裝。
除靜電功能減低	沒有接地?	根據「連接地和電源」項目以正確的方法接地。
	請確認各種 Cable是否有斷線或者破壞?	斷線或者破壞的 Cable要換同樣的模型來交替。

## 7 外觀圖



## 8 規格

Parameter	Description / Value
Input Power	AC 100~240V, 50/60Hz
Output Voltage	Pulse AC 12 kVp-p(Max.)
Power Consumption	16W
Current Consumption	72mA (AC 220V)
Weight	1.42kg
Main Body Material	EGI
Output Port	2 Ports (H/V Connector)
Operation Circumstance	0°C ~ +50°C(32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Dimensions	Please refer to dimension drawing
Warranty	1 year

※ 為了產品改良的便利、可能不事前告知、而改變產品的外觀和規格。

## SUNJE Hi-Tek Co., Ltd.

[www.sunstat.com](http://www.sunstat.com)

## | Head Office &amp; Factory (Busan)

8 Cheonggwang-gil, Ilgwang-eup,  
Gijang-Gun, Busan, Korea  
T) +82-51-720-7500 F) +82-51-720-7501

## | Sunje (SHANGHAI) Trading Co., Ltd.

205B, Building A, No.1018 Mingzhu Road,  
Qingpu District, Shanghai, China  
T) +86-21-5433-9761 F) +86-21-5433-9762

## | Sales Headquarter (Osan)

3rd floor, 129-20, Gyeonggi-daero 632  
beon-gil, Osan-si, Gyeonggi-do, Korea  
T) +82-31-203-9034 F) +82-31-202-9034

## | Sunje Technology Co., Ltd.

2F, No.6, Lane.102, Sinhe Rd, Sinfong  
Township, Hsinchu County, Taiwan 30472  
T) +886-3-568-7891 F) +886-3-568-7950

Customer Center +82-70-7714-9033

Sales Contact +82-31-203-9034