

Instruction Manual **SUNJC**

SBP-2S

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。

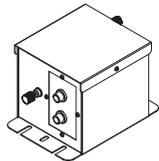
⚠ CAUTION

- * 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。



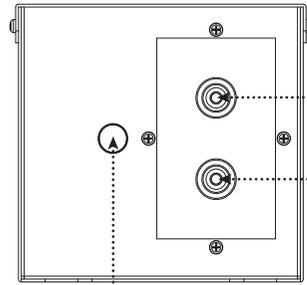
Power Controller
SBP-2S
1ea



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

3 各部位的名稱

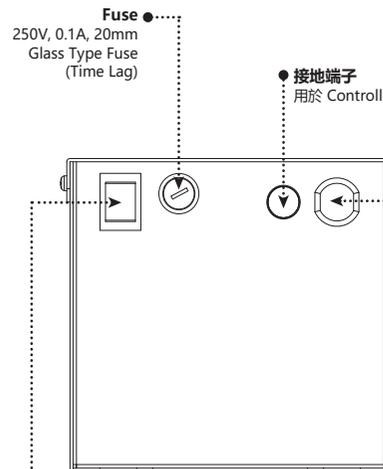
前面部



● **H/V Connector**
此是在 Ion Bar上輸入
高電壓的 Connector。

● **接地端子**
用於 Ion Bar接地。

後面部



● **Fuse**
250V, 0.1A, 20mm
Glass Type Fuse
(Time Lag)

● **接地端子**
用於 Controller接地。

● **Power Inlet**
提供電源的時候使用。

● **Power Switch**
控制器產品的電源開 / 關的接口。

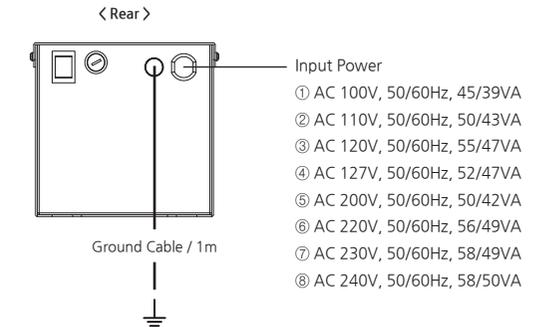
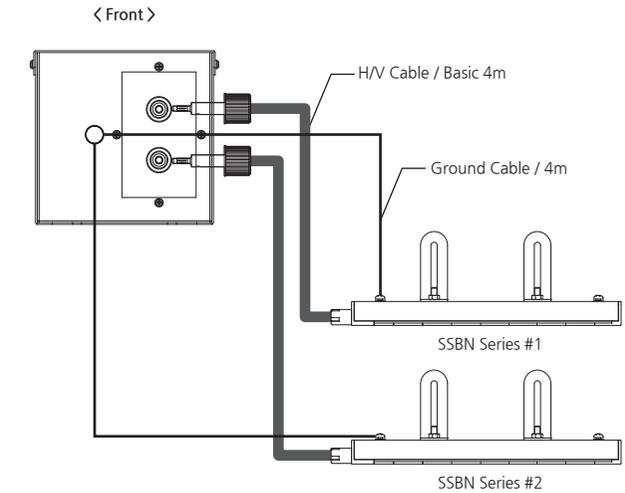
4 安裝以及連接

⚠ 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。

▶ Ion Bar連接方法

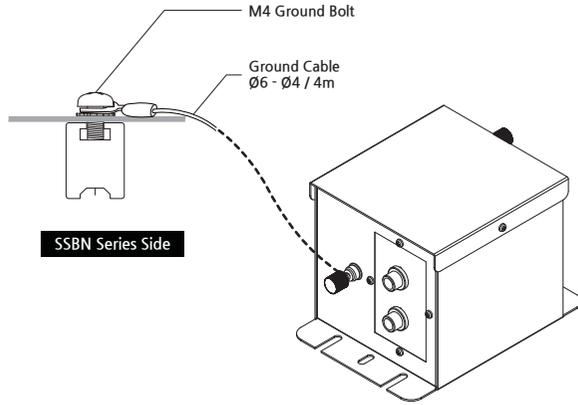
※ SBP-2S是 SSBN Series專用的 Power Controller。



► 連接 Ground

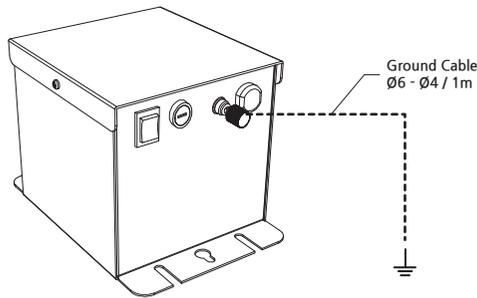
功能接地

使用接地線將 Power Controller前面部的接地端子與 SSBN Series Bar的 M4 Mount Bolt 連結做功能接地。
但、若金屬固定物體已接地、不需要功能接地。



安全接地

若沒有電源接地、用 Controller背部的接地端子施行安全接地。

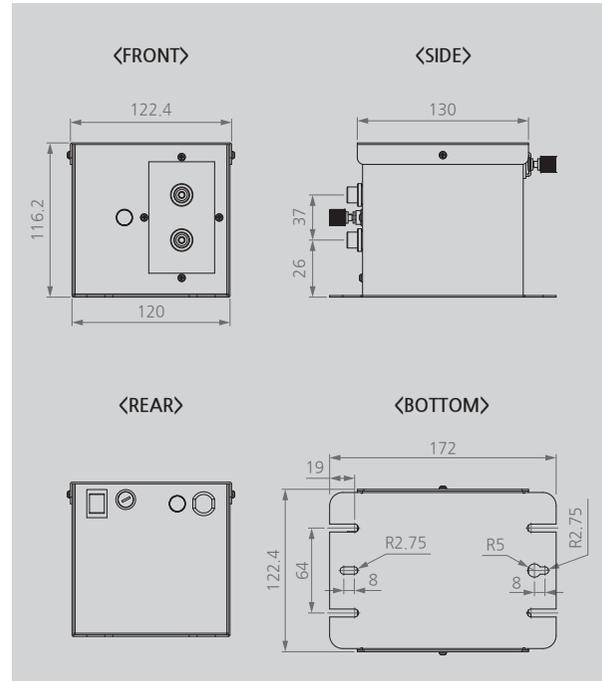


5 解決問題

► 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? | 根據「設置以及連接」項目選擇正確的電源輸入。 |
| | 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, 0.1A, 20mm, Time Lag) |
| 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。 |

6 外觀圖



7 規格

| Parameter | Description / Value | | | | | | | | |
|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Input Power | AC 100/110/120/127/200/220/230/240V, 50/ 60Hz | | | | | | | | |
| Power Consumptions | Voltage | 100 | 110 | 120 | 127 | 200 | 220 | 230 | 240 |
| | 50Hz | 45VA |
| | 60Hz | 39VA |
| Output Port | 2 Ports | | | | | | | | |
| Output Voltage | AC 7kV ±7% (Max.) | | | | | | | | |
| Operation Circumstance | 0°C ~ +50°C(32 F ~ 122 F), 35% ~ 85% RH | | | | | | | | |
| Weight | 3.2kg | | | | | | | | |
| Cover Material | EG(Electrolytic Galvanized Iron) | | | | | | | | |
| Mounting Method | Desktop or Wall Mount | | | | | | | | |
| 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

Head Office & 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, Shangha, 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