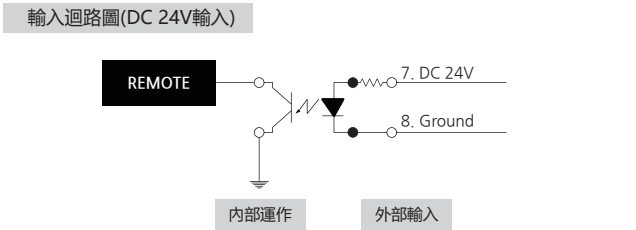
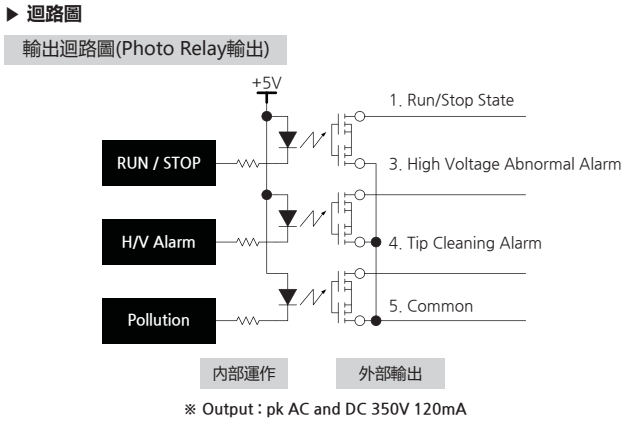


Remote, Alarm Terminal

這是為控制離子棒的狀態(動作/停止)、輸出Alarm(H/V Abnormal Alarm, Tip Cleaning Alarm) 以及 Remote On/Off的 Interface Terminal。

▶ 連接 PC

利用電腦 SIB5S 的 Run/Stop動作控制以及 Alarm(High Voltage Abnormal Alarm, Tip Cleaning Alarm)、Remote On/Off狀態能監視。



5 設置方法

設置步驟

在 Ion Bar本體上能設定 Address, Frequency, High Voltage, Alarm Ignore, Tip Clean mode。

Address Set Up
- 通讯 Address的设定范围是 1~16。
- UP/DOWN按钮可以选择愿意改变的 Address。

Frequency Set Up
- 周频率的设定范围是 1, 3, 5, 8, 10, 20, 30~100 (by 5Hz unit)。
- UP/DOWN按钮可以选择愿意改变的周频率。

High Voltage Set Up
- 高压值可以设定为 1-10。
- UP/DOWN按钮可以选择源于改变的 Level。

Alarm Ignore on / off
On : High Voltage Alarm發生後 Ion Bar繼續動作
Off : High Voltage Alarm發生時候 Ion Bar動作停止

Tip Clean Mode on / off
On : 設定的時間超過的話 Tip Cleaning Alarm 發生
Off : 不使用 Tip Cleaning Mode

Tip Cleaning Time Set Up
- Tip Cleaning Time是 1~60日单位来可以设定。
- UP/DOWN按钮可以选择源于改变的 Time。
※ 设定结束后过 1秒自动储藏设定的数字。

▶ Remote Controller

Frequency設定

使用遙控器可設定 Frequency。請按照以下的設定方法來操作。

a. 位在遙控器上部的號碼(1~16)中選擇要變更設定的號碼後按下。
b. 按 “○” Button、屏幕上表示現在設定的頻率值(F-XX)。
c. 要變更設定的頻率的話、按 Up(▲)或 Down Button(▼)變更此時、屏幕上顯示設定的頻率值。
d. 要完了設定的話、按 “○” Button。
e. 要取消設定的話、按 “X” Button。
f. 最後按 Finish Button、離子棒就以設定頻率啟動。

遙控器動作範圍

遙控器訊號的收訊範圍是左右 30°、直線距離 8m以內的。如遙控器不能啟動的話、先確認遙控器與離子棒之間是否存在障礙物、然後再確認遙控器的電池狀態。

※ 電子式整流器運用的電燈以及三波長燈泡設置環境下 Remote Controller沒動作的情況也有可能發生、這情況下電燈以及三波長燈泡換國際標準品的話 Remote Controller還是能夠正常動作。

6 維修保養

定期的維護保養對維持產品的性能很重要、請遵循下列項目定期維護保養。
長時間離子釋放造成放電針周圍污染。如果繼續使用離子風扇、由於灰塵的吸附造成放電性能的降低、同時會引起別故障。
因此放電針需要定期（一月至少一次）清潔。

CAUTION

* 本產品採用高電壓。在維修過程中、首先請關閉主電源。
如果主電源不關閉、就有觸電或發生事故的危險。
* 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。
* 使用有機溶劑清潔放電針時、請注意防止有機溶劑接觸插座。

▶ 放電針清潔

各使用環境情況下污染程度也不一樣所以各環境情況下個別的維修時間選定。

▶ 放電針清潔順序

a. 在清潔之前關閉離子風扇總電源。
b. 請參考下表清潔

※ 棉棒清洗

用棉棒沾取酒精，接觸放電針旋轉擦拭 (請勿使用丙酮)

c. 如果發現放電針損壞請替換。
d. 待清洗的液體完全蒸發之後、打開電源。
e. 在 PM表單上面記錄保養記錄。

▶ 放電針插座更換方法

放電針是尖銳而更換放電針插座時要小心。

▶ 放電針保養

a. 放電針被損傷的話請立刻更換。
b. 一般的情況下放電針的更換週期是一年、不過會依使用環境而不同。

7 解決問題

▶ 申告故障前確認的項目

問題	識別問題	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。DC 24V(±5%)
無法中和離子	近距離接觸導線?	請參閱“安裝和連接”項，並調整安裝距離。
	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	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。
	放電針是否被污染?	請參閱“維修保養”的項目來清潔放電針。

8 外觀圖

SIB5S Series

No.	Model No.	Tip Q'ty	A	B	C	D	E	Middle BKT Q'ty
1	SIB5-600S	8	420	560	611	637	70	1
2	SIB5-700S	10	540	680	731	757	70	1
3	SIB5-800S	12	660	800	851	877	70	1
4	SIB5-900S	14	780	881	932	958	50.5	1
5	SIB5-1000S	16	900	1001	1052	1078	50.5	1
6	SIB5-1200S	20	1140	1241	1292	1318	50.5	1
7	SIB5-1300S	22	1260	1361	1412	1438	50.5	1
8	SIB5-1500S	24	1380	1481	1532	1558	50.5	1
9	SIB5-1600S	26	1500	1601	1652	1678	50.5	1
10	SIB5-1700S	28	1620	1721	1772	1798	50.5	2
11	SIB5-1800S	30	1740	1841	1892	1918	50.5	2
12	SIB5-2000S	32	1860	1961	2012	2038	50.5	2
13	SIB5-2100S	34	1980	2081	2132	2158	50.5	2
14	SIB5-2200S	36	2100	2201	2252	2278	50.5	2
15	SIB5-2300S	38	2220	2321	2372	2398	50.5	2
16	SIB5-2500S	40	2340	2441	2492	2518	50.5	3
17	SIB5-2700S	44	2580	2681	2732	2758	50.5	3
18	SIB5-3000S	48	2820	2921	2972	2998	50.5	3
19	SIB5-3200S	52	3060	3161	3212	3238	50.5	3
20	SIB5-3400S	56	3300	3401	3452	3478	50.5	3
21	SIB5-3500S	58	3420	3521	3572	3598	50.5	4
22	SIB5-3600S	60	3540	3641	3692	3718	50.5	4

▶ SBP-RD (Option)

▶ Slim Bracket (Option)

9 规格

SIB5S Series

Parameter	Description / Value
Input Power	DC 24V (±5%)
Power Consumption	Max. 12W
Current Consumption	Max. 500mA (DC 24V)
Ion-Generation Method	Corona Discharge Pulse AC
Air Purge Supply Pressure	0.1 ~ 0.5MPa (CDA, N2)
Air Purge Connection Port	Pipe Thread 1/8"
Ion Balance	Within ±30V (1,000mm)
Ozone(O3) Concentration	≤0.05ppm
Decay Time Characteristics	See the accompanying test document
Main Body Material	Non-Flammable ABS (Level V0)
Electrode Material	Standard: Tungsten Option: Silicon / Titanium
Electrode Replacement	Cartridge type
Operation Circumstance	0 ~ +50℃(32~122 F), 35~85% RH (No condensation)
Dimensions	See the accompanying drawing paper
Mounting Method	Bolt Mounting with Bracket
Function	Remote Control
Adjust Function	Frequency [Hz]: 1, 3, 5, 8, 10, 20, 30~100 (by 5Hz unit) Voltage [Level]: 1 ~ 10
Alarm Function	High Voltage Abnormal Alarm, Tip Cleaning Alarm(Setting)
Interface	Run State, Remote, RS485, Alarm(High Voltage Abnormal, Tip Cleaning)
Operating Distance	50~2,000mm
Option	RMS (Real Monitoring System), SBP-RD (DC Power Supply)
Warranty	1 year

※ 根據放電針的規格，產品的型號不一樣
ex. Tungsten : SIB5-****S / Silicon : SIB5-****S-SI / Titanium : SIB5-****S-TI
※ 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。

CAUTION

* 請注意使用硅放電針
因用戶不注意導致損壞，不可維修售後服務

▶ SBP-RD (Option)

Parameter	Description / Value
Input Power	AC 100~240V, 50/60Hz
Power Consumption	Max. 80W
Weight	1.85kg
Main Body Material	EGI
Operation Circumstance	0℃ ~ +50℃(32 F ~ 122 F), 35% ~ 85% RH
Output Voltage	DC 24V Max. 3A
Output Port	4 Ports
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 Japan Co., Ltd.
Dai 7 Matsuya Bldg 10F 1005 2-23, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka, Japan
T) +81-6-6949-5001 F) +81-6-6949-5011

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 (SHANGHAI) Trading Co.,Ltd.
Block C, 4F, No.482, Hongxu Road, Minhang District, Shanghai, China
T) +86-21-5433-9761 F) +86-21-5433-9762

Customer Center +82-70-7714-9033
Sales Contact +82-31-203-9034

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