

5 設定方法

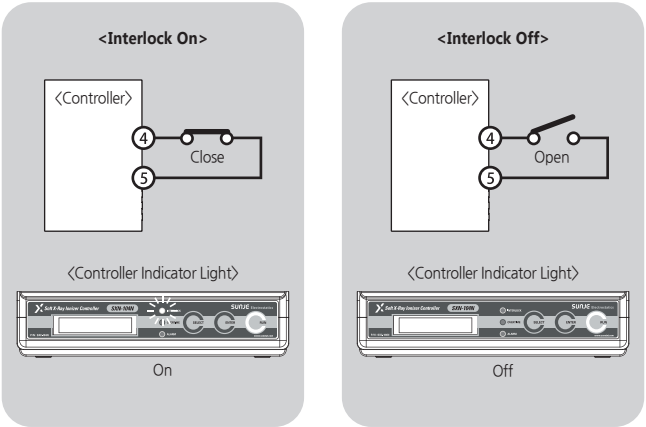
▶ Interlock 設定

Interlock On

D-Sub Cable 的 4號、5號接電連接時 Interlock會 On。
Interlock On狀態意味著安裝的 Head空間的屏蔽出入口門已有關閉。
控制器前面部的 “Interlock 表示燈( INTERLOCK)” 會有綠色亮燈。

Interlock Off

D-Sub Cable 的 4號、5號接電連接時 Interlock會 Off。
Interlock Off狀態意味著安裝的 Head空間的屏蔽出入口門已有所開。
控制器前面部的 “Interlock 表示燈( INTERLOCK)” 會滅燈。



項目	Interlock On	Interlock Off
D-Sub Cable No.	4-5 Close	4-5 Open
狀態	屏蔽體的出入口門已關閉	屏蔽體的出入口門已有所開
顯示	Head動作準備完成狀態	Head動作未準備狀態
Controller Indicator Light	 INTERLOCK On	 INTERLOCK Off

▶ Remote 設定

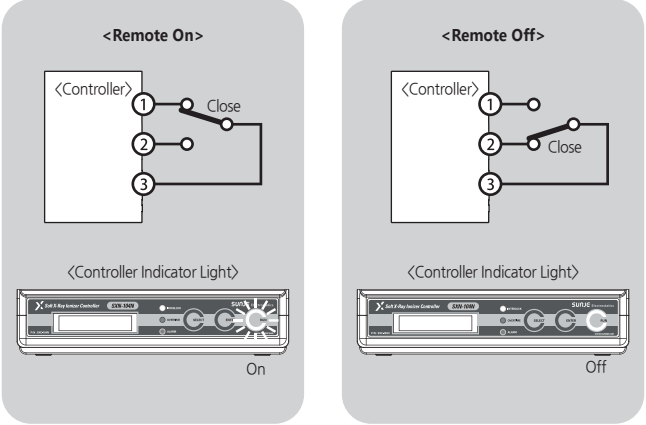
Remote On

Remote在 Interlock On的狀態下設定。Remote On狀態意味著 Head已有動作生產離子。
D-Sub Cable 的 1號、3號接電連接時 Remote會 On。
Interlock Off狀態下 Remote On也 Head不會動作。

Remote Off

Remote在 Interlock On的狀態下設定。Remote Off狀態意味著 Head已有停止動作。
D-Sub Cable 的 2號、3號接電連接時 Remote會 Off。
Remote Off狀態下控制器前面的 Run/Stop開關或者使用通訊啟動 Run、也不會 Head啟動。

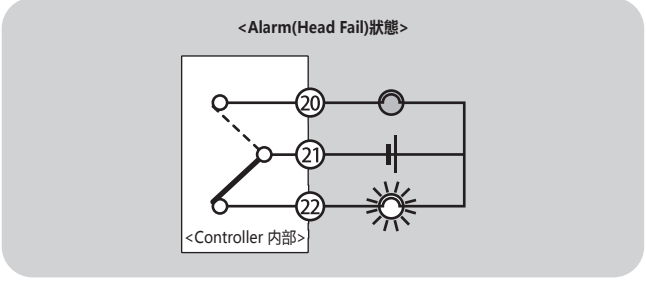
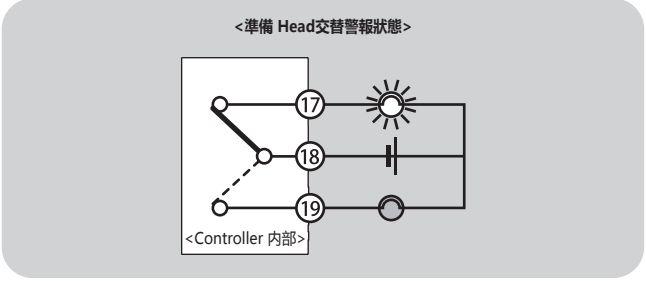
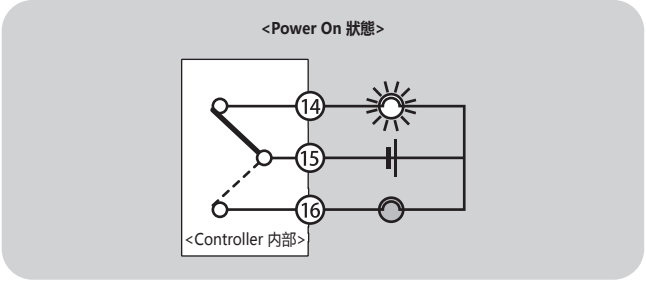
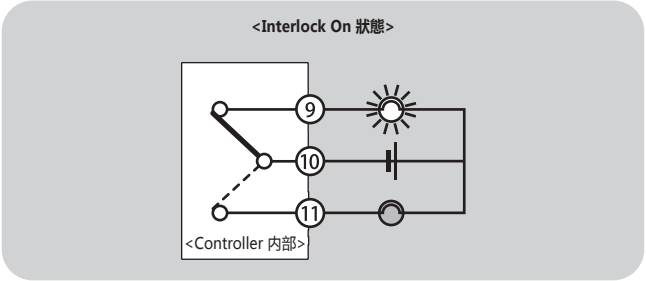
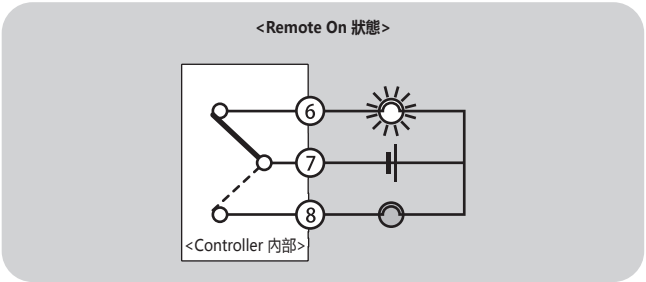
※ 沒有使用 Remote的時候才可以使用 Run/Stop開關以及通信的 Run命令



項目	Remote On	Remote Off
D-Sub Cable No.	1-3 Close	2-3 Close
狀態	Head動作開始	Head動作停止
顯示	離子生產開始	離子生產 停止

▶ 狀態輸出信號

項目	Remote狀態輸出	Interlock狀態輸出	Power狀態輸出	準備 Head交替警報狀態輸出	Alarm(Head Fail)狀態輸出
D-Sub Cable No.	6-7 Close	9-10 Close	14-15 Close	17-18 Close	21-22 Close
狀態	Remote On	Interlock On	Power On	超過 Head使用時間	Alarm(Head Fail)發生
顯示	離子生產中	正常動作狀態	電源入出狀態	準備 Head交替	Head異常動作
Controller Indicator Light			-		



※ Rated load (for Output) : 0.5A at 30V DC

6 解決問題

▶ 申告故障前確認的項目

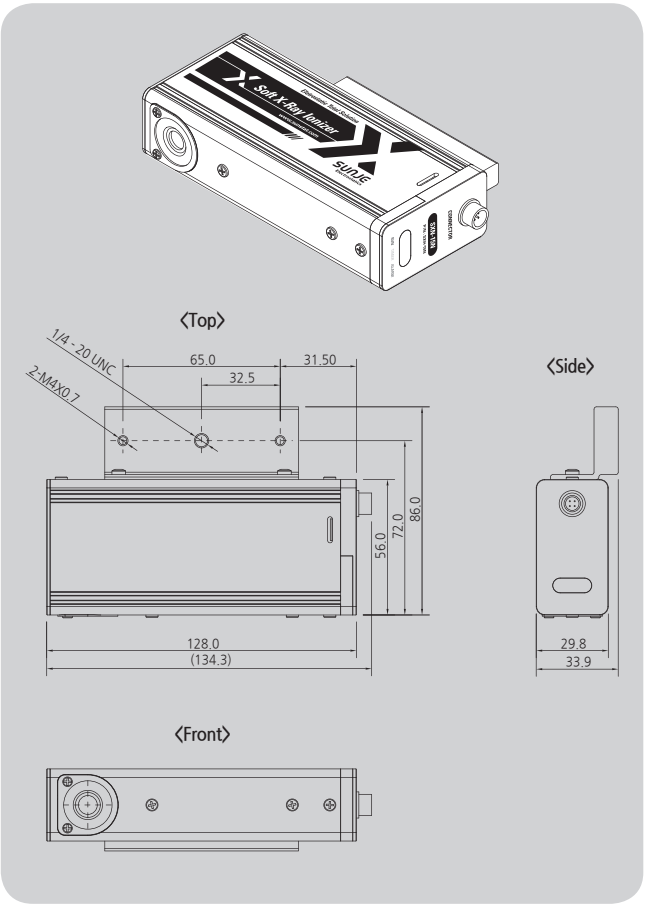
狀態	確認的項目	解決方案
產品不動作	電源線插頭有沒有拔？	插好電源線插頭之後再啟動。
	是否插使用範圍以外的電源？	插頭使用範圍以內的電源。(AC 100~240V, 50/60Hz)
	控制器後面的電源開關是否有關？	開電源紐。
	Fuse是否有斷線？	請替換符合配置的 Fuse。
	Head 的 Alarm LED 是否有亮燈？	購買替換的 Head來交換。
	是否 Remote Off狀態？	根據「Remote 設定」項目來解開 Remote Off。
信號沒有正常輸出	是否 Interlock Off狀態？	根據「Interlock 設定」項目來解開 Interlock On。
	入出信號線的結合線順序是否有錯誤？	請確認有沒有連接錯誤的線。
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。
按控制器的 Run/Stop 紐 Head也不會動作	從設備是否控制 Remote Off？	從設備解開 Remote Off。
在控制器 LCD Display 會表示 Error Code	請參考「確認 Error Code」目錄。	

▶ 確認在控制器表示的 Error Code

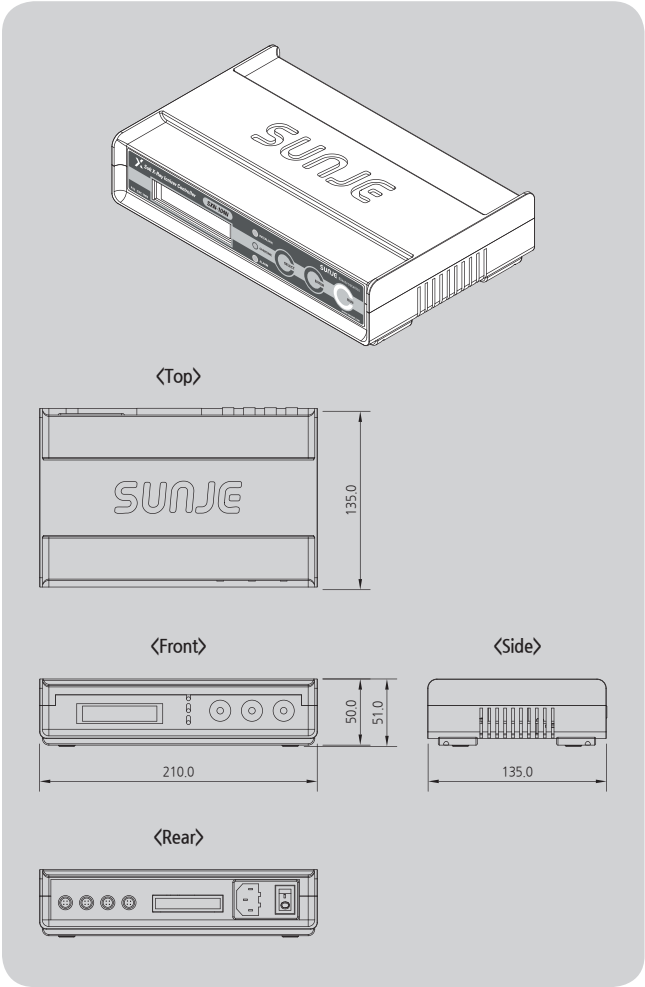
Error Code	狀態	解決方案
AL-02	內部 System有問題	檢查 Head Cable的連接狀態。 Head Cable有損壞時把交替 Cable。
AL-04	高電壓異常	交替 Head。 如果是在保障時間內的情況請聯系本司。
AL-05	異常電流檢測	交替 Head。 如果是在保障時間內的情況請聯系本司。

7 外觀圖

▶ Head Unit (SXH-15N)



▶ Controller (SXC-104N)



8 规格

Parameter		Description / Value
Ion Generation Method		Soft X-ray
Source		Soft X-ray Tube
Beam Angle		150°
Input Power		AC 100~240V, 50/60Hz
Power Consumption (with Head)		Max. 50W
Controller Fuse		250V, 3A, 5X20 Glass Type Fuse
Operation Circumstance		0℃ ~ +50℃(32℉ ~ 122℉), 35% ~ 85% RH
Weight	Head (SXH-15N)	0.31kg
	Controller (SXC-104N)	0.62kg
Dimensions		Please Refer to Dimension Drawing
Alarm Function		Head Fail, Head Communication Error
Interface		(Run, Alarm, Power, Over Time, Remote, Interlock) Remote On/Off, Interlock On/Off, Output State
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。



www.sunstat.com

Head Office & Factory (Busan)
8, Cheongwang-gil, Ilgwang-Myeon, Gijang-Gun, Busan, Korea
T) +82-51-720-7500 F) +82-51-720-7501

Central Sales Office (Hwaseong)
3F, Ilshin B/D, 4, Nammyeoul 2-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea
T) +82-31-203-9034 F) +82-31-202-9034

Southern Sales Office (Chilgok)
35-2, Seojungni 3-gil, Seokjeok-eup, Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, Korea
T) +82-54-476-9033 F) +82-54-476-9034

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

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

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

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

Copyright 2019. SUNJE Hi-Tek Co., Ltd. All Rights Reserved.   