



SINCE 1950

ALASKA

PM2.5雙向流新風機BF-200S

請詳細閱讀使用說明書後再使用

閱讀後請妥善保存

使用說明書 附保證書

安全注意事項

- 在安裝之前請仔細閱讀“安全注意事項”之後再進行作業。

為預防使用者和他人受到危害，以及避免財產損失，以下說明必須遵守的事項。

■ 無視標誌內容，採用錯誤的方法造成危害和損失的程度，用以下的標誌區分說明。	■ 需要遵守的內容種類用以下圖案區分說明。
 警告 該圖案欄內的內容是“設想到可能造成死亡或重傷的情況”。	 圖案表示“不可以”、“禁止”。
 注意 該圖案欄內的內容是“設想到可能引起受傷或發生物質上損失的情況”。	 圖案表示“必須執行”、“強制”。

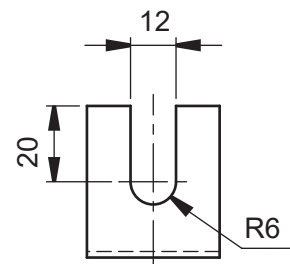
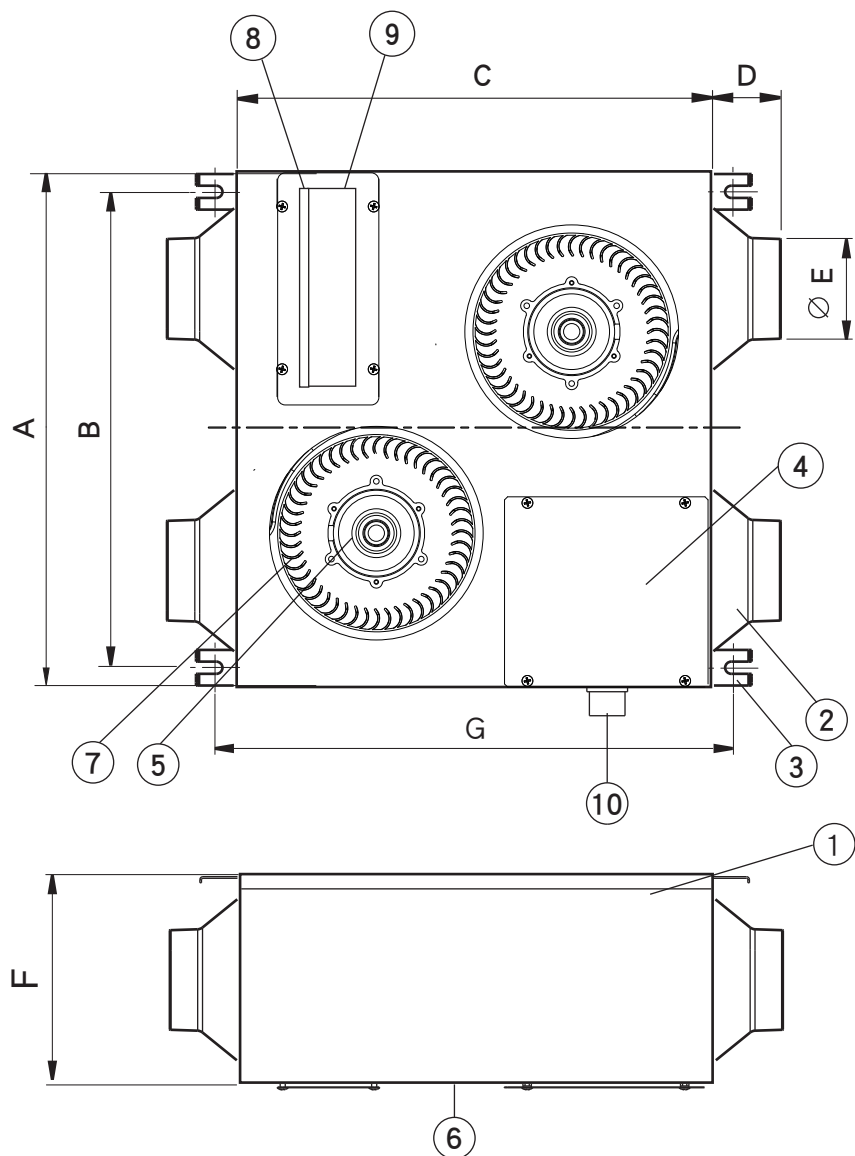
警告

	禁止將手指或棍等物件放入送風及出風口。 ■ 可能會引起受傷
	請勿在高溫(40℃以上)場所使用 ■ 可能導致部品變形
	請勿在浴室等溼氣比較大的場所使用。 ■ 可能導致生鏽
	禁止使用本產品額定電壓以外的電源。 ■ 可能會引起火災或損壞本產品

注意

	施工作業時請戴手套板金零件有尖角易不小心造成受傷。
	安裝要在能承受重量的地方，如果強度不夠，安裝不牢固易造成掉落。
	必須由專業人員進行檢查和維修工作。
	發生異常(聲音、震動、臭味)時應立即停止使用。

各部名稱尺寸及規格表



號碼	名稱	數量
1	機體	1
2	出入風口	4
3	懸吊座	4
4	電器箱	1
5	馬達	2
6	維修蓋	1
7	扇葉	2
8	初效濾網	1
9	PM2.5濾網	1
10	浪管固定頭	1

型號	BF-200S		
額定電壓 (V)	220V / 60Hz		
風量調節	強	中	弱
消耗電力 (W)	100	94	87
電 流 (A)	0.5	0.48	0.46
機外靜壓 (mmAq)	5.5	5.0	4.5
風 量 (m ³ / hr)	200	190	170
噪 音 [dB(A)]	36	34	32
外型尺寸 (mm)	508 x 603 x 209		
啟動電流 (A)	0.8		
重 量 (kg)	16		

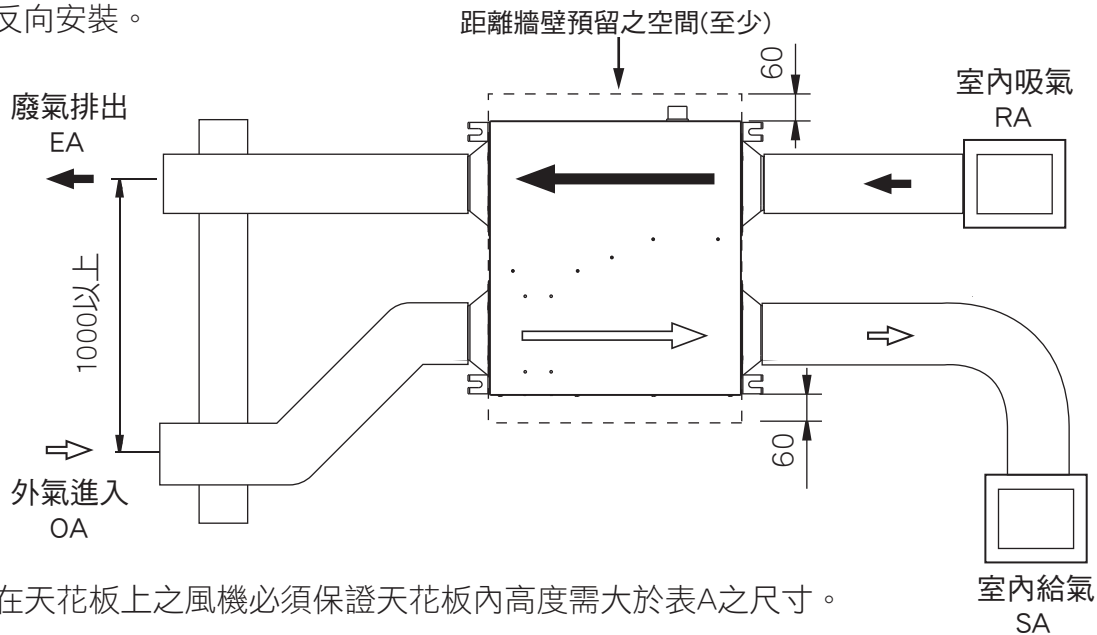
■ 噪音值為機體側面 1.5m處測的值

型 號	A	B	C	D	E	F	G	管道尺寸
BF-200S	508	468	466	70	94	209	506	Ø100 (4")

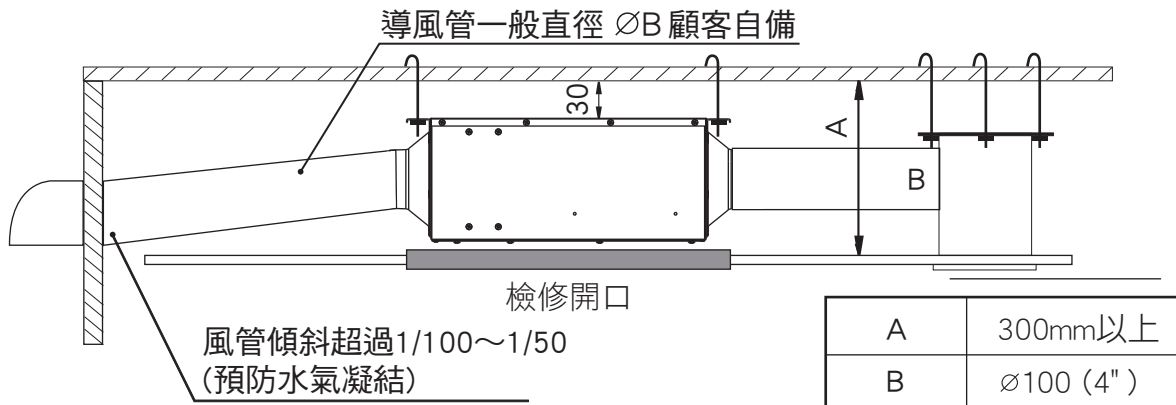
單位: mm

安裝注意事項

- 無論因任何原因耽擱機台的安裝，以及機台在現場作短期或長期的保存，都必須採取相應的保護措施，以防止建築灰塵或碎石進入主機及其它附件之中。
- 若拆箱放至地上時，請採取相應保護措施，以免拖移時造成機台表面刮傷。
- 不能反向安裝。



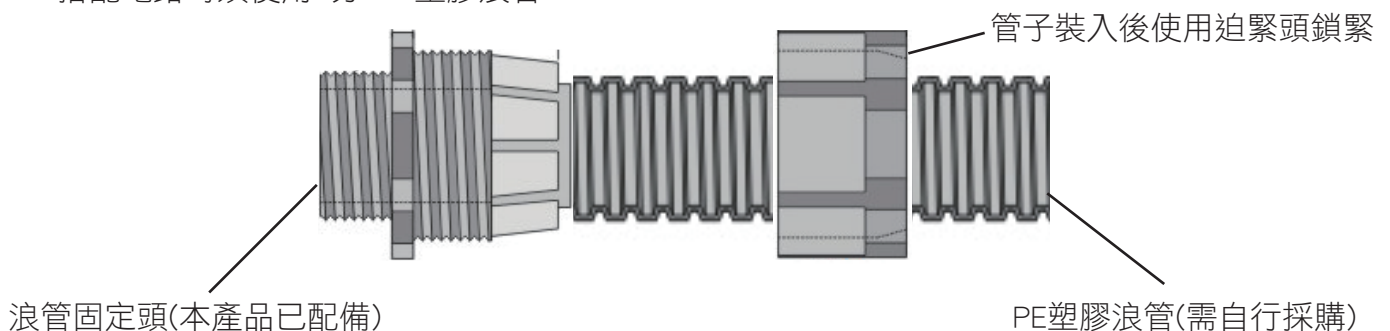
- 安裝在天花板上之風機必須保證天花板內高度需大於表A之尺寸。



- 請勿採取如下配管方式：

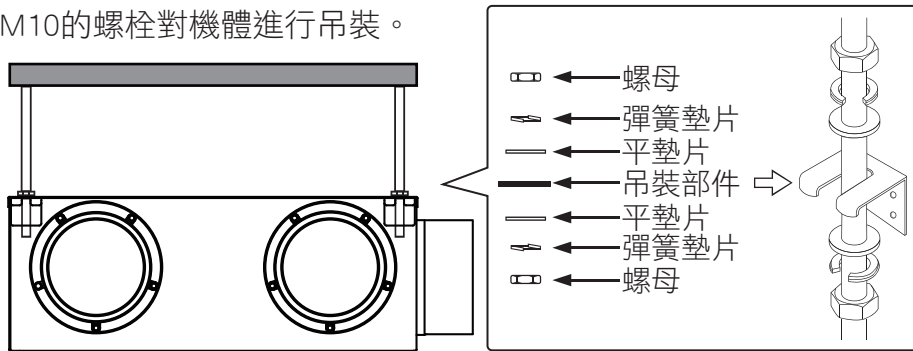
太過於彎曲	彎曲太多	風管彎頭距離機體太近	風管縮小

- 搭配電路時須使用6分KSS塑膠浪管



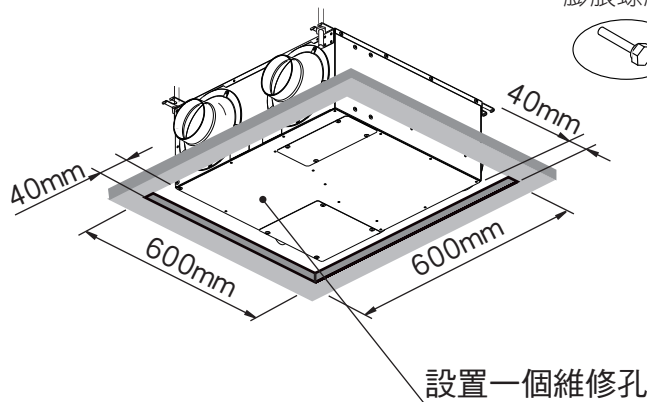
機台安裝

- 安裝前請先確認機體有無變形、損壞以及使用的電源是否與本產品的相符。
- 使用M8-M10的螺栓對機體進行吊裝。



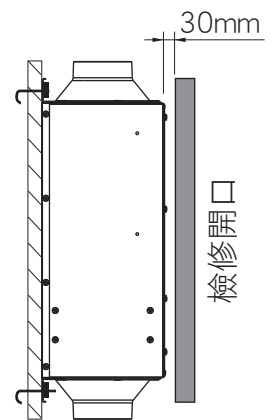
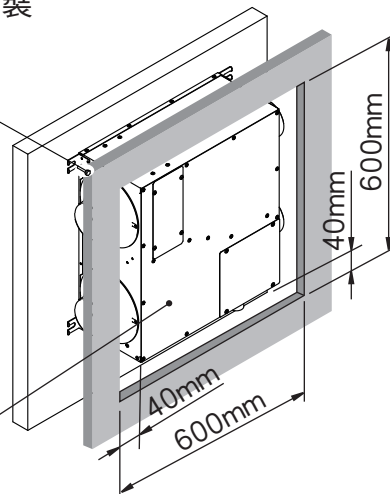
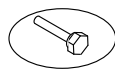
- 維修孔尺寸至少為 600x600(mm)，機器距離維修孔40mm。

• 吊隱式安裝



• 壁掛式安裝

膨脹螺絲

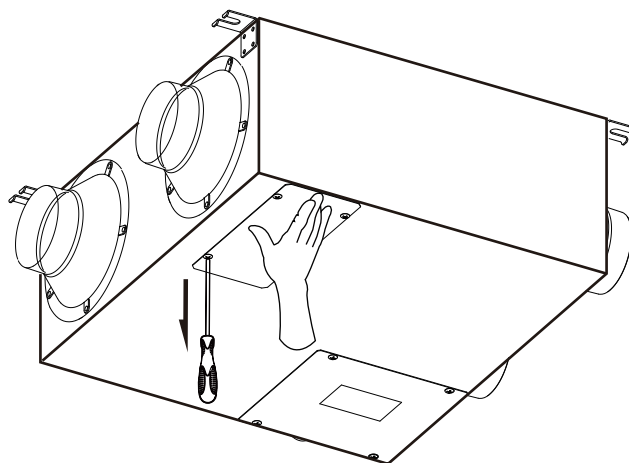


- 本體必須確認安裝牢固。當不能確保安裝強度時，務必採取補強措施以確保足夠強度。
- 不得擅自進行產品的改造。
- 不得進行指定方法外的安裝。
- 不得由設置施工單位以外的人員進行安裝。

濾網更換清洗

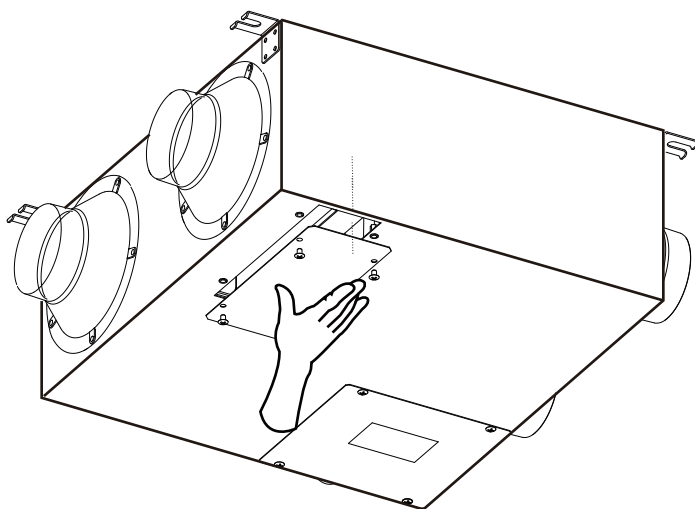
● STEP 1.

在清潔本產品時務必切離電源，先旋開 4 個螺絲。



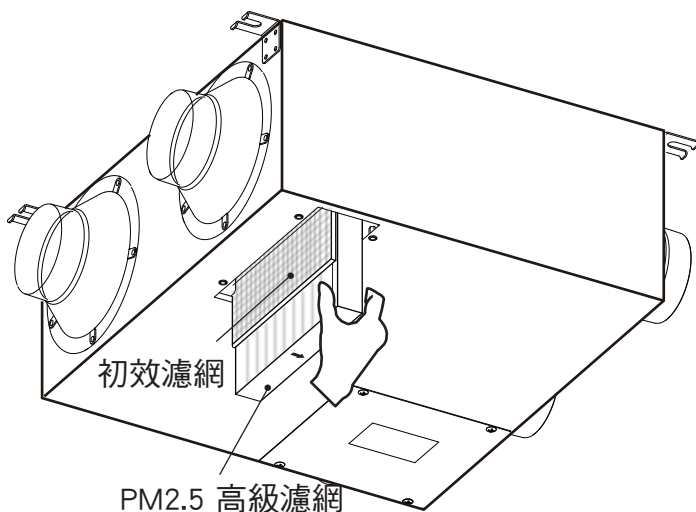
● STEP 2.

旋開後，濾網維修蓋即可拆卸下來。



● STEP 3.

- 濾網維修蓋拆卸後即可抽取初效濾網清洗（三個月清洗一次）。
- 替換PM2.5高級濾網（建議一年更換2~4次，可依實際環境狀況更換濾網）。



▪ 初效濾網

（三個月清洗一次）

▪ PM2.5高級濾網

（建議一年更換2~4次）

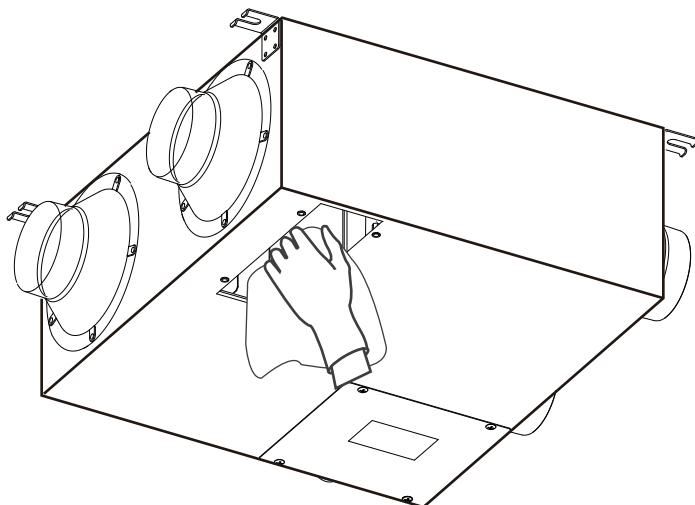
可依實際環境狀況更換濾網

PM2.5高級濾網裝配濾網規格:

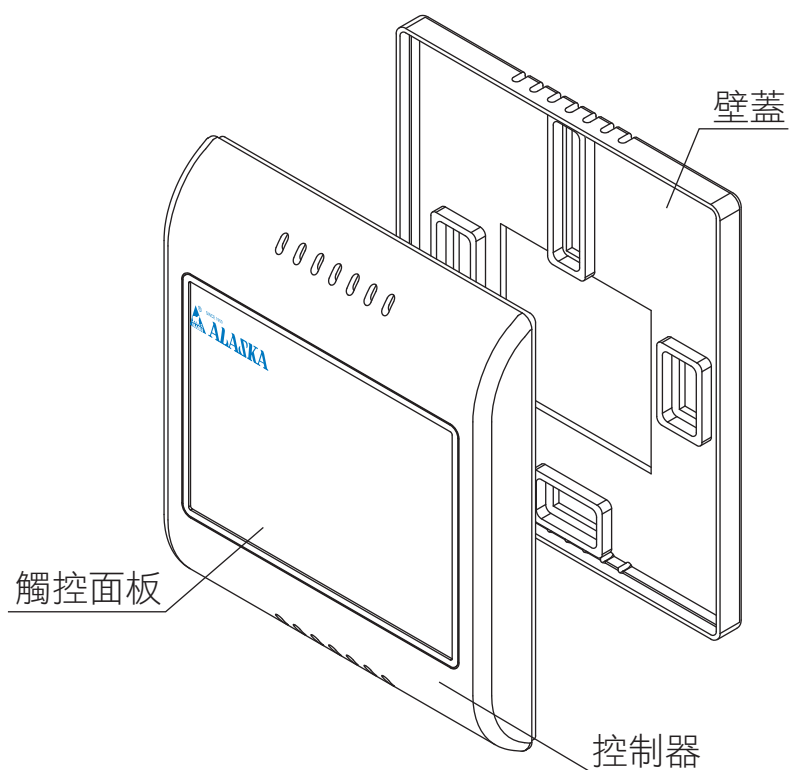
機型	濾網規格
BF-200機型	PB-20

● STEP 4.

濾網拆卸下來後，可用乾抹布擦拭或者使用掃把將卡槽清潔乾淨，再將濾網裝回。

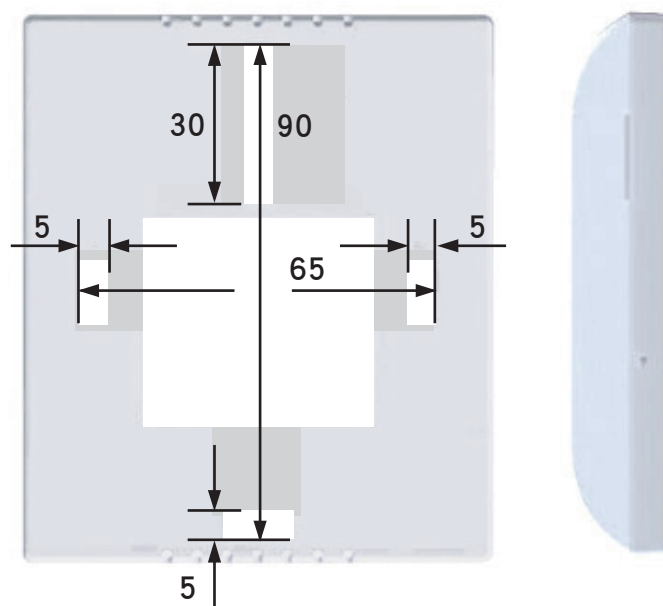


● 控制器(AL-6觸控型控制器) ●



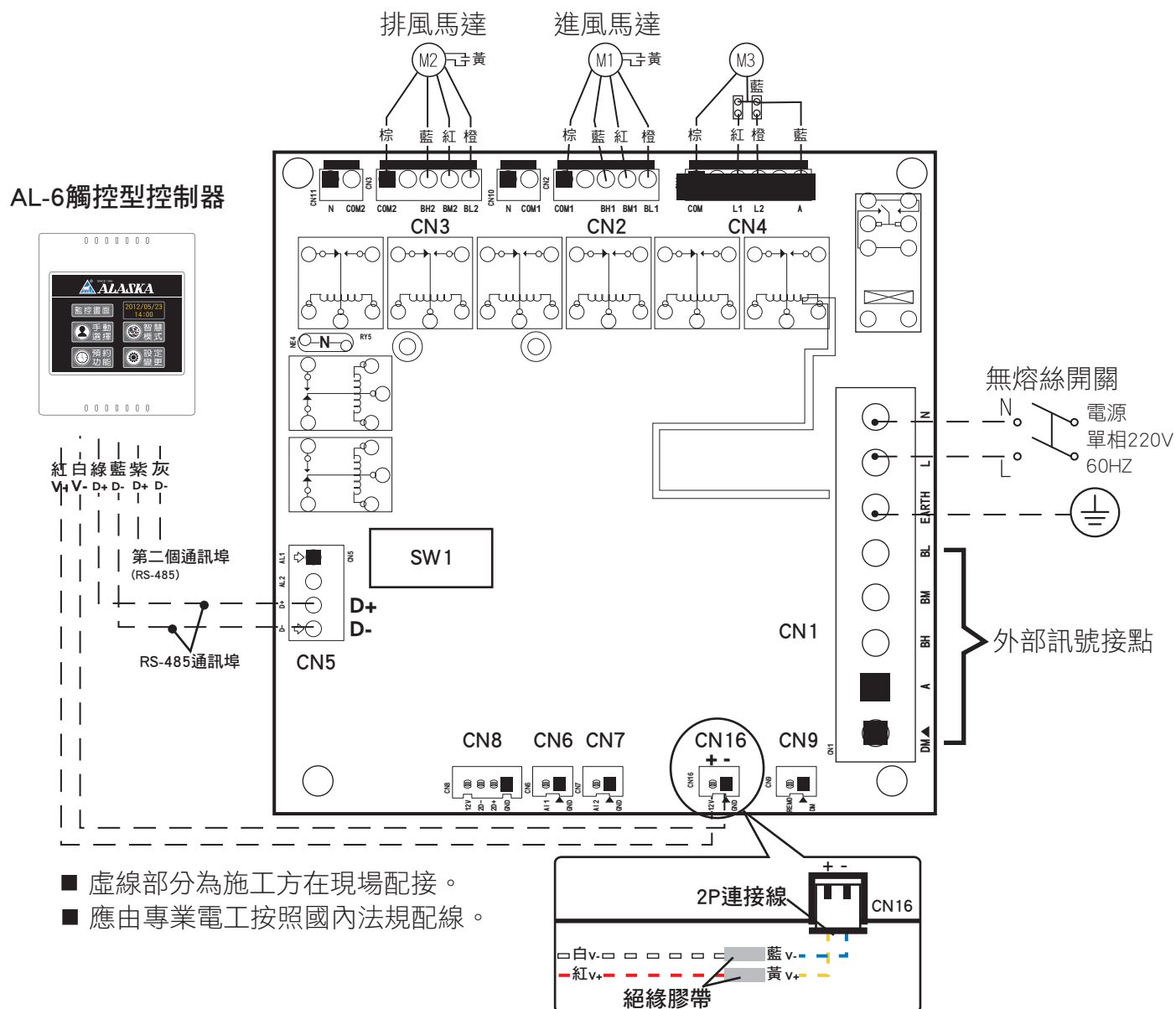
規格表

電 源	9-24Vdc
消耗功率	9.6 W
外型尺寸	100x86x20 mm(高x寬x深)
重 量	0.52 kg
Protocol	Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1
通訊埠	2 組



單位：mm

接線圖



IO基板接點配置說明：

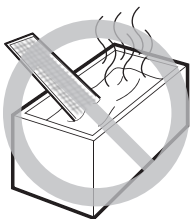
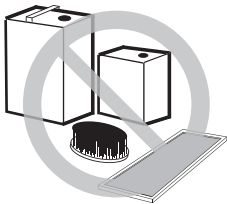
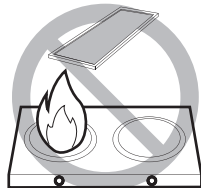
1. CN1：電源輸入接點，外部強制普通換氣接點，風扇外部強制強、中、弱風速接點。
2. CN2：進風馬達輸出接點。
3. CN3：排風馬達輸出接點。
4. CN4：不使用。
5. CN5：RS-485通訊接點(D₊、D₋)及警報輸出接點(AL1、AL2)。
6. CN6：不使用。
7. CN7：不使用。
8. CN8：不使用。
9. CN9：外部遠端啟停接點。
10. SW1：指撥開關。

故障診斷

設備調試及試運轉行結束後，用戶便可正常使用。若出現下列故障，在您聯絡經銷商進行維修前，可先根據下表自行排除故障。

現 象	可能原因	解決方案
噪音過大	安裝不良	調整安裝
	混入異物，帶有灰塵	檢查，清潔
	導風管安裝不良	檢查，調整
風量不足	電壓下降	確認電源
	導風管安裝不良	檢查，調整
運轉異常	接線錯誤	變更接線

設備內裝置的空氣過濾裝置必須使用，如果不使用過濾網，機器會積滿灰塵和臟物，性能因此降低，應考慮清洗或更換濾網，由於地區環境不同，應根據實際環境情況決定清潔。

⚠ 注意		
請勿將過濾網放到60℃以上的熱水中清潔。	請勿使用殺蟲劑、非中性清潔劑、去漬油、汽油清潔。	請勿用明火烘乾，否則易引起變型或變質。
		

保 證 書

購 買 日 期	年 月 日	製 造 番 號	
經 銷 者 章		承蒙愛顧本公司產品。本保證卡享有自購買日起主要零件(風扇馬達)3年、一般零件1年基本保固免費服務，但如有下列情形之一者，雖在服務期間內，亦得酌收成本費或服務費。 1.主要零件為風扇馬達，非主要零件之外的零件，全部均歸類為一般零件。 2.未於本公司網站登入保證卡、或未出示保證卡、或無購買日期、或未蓋經銷者章、或未出示入宅時間證明。 3.使用不慎或錯誤或未依本說明書要求定期維護而導致之損壞。 4.自行拆卸、改裝或更換非原廠零件所發生的故障。 5.經安裝後購買人自行搬移或運送所發生破損。 6.因天災地變或不可抗拒之外力所導致損壞。 ※服務後保證說明事項 1.保固期間內之維修，產品仍以該原保固期間予以保固。 2.保固期間外之維修，維修零件保固為期三個月。 ※使用及安裝說明書務必交付給使用者。 ● 安裝的方法很重要，請委託販賣店或水電行來安裝。 ● 若電源線損壞時，必須由製造廠、或其服務處或具有類似資格人員更換，以避免危險。	