

2026

工程規範書

Construction Spec



SMART SPACE SOLUTION

「未來生活的理想解答」

探索 AI 技術、物聯網趨勢的同時，我們也追求永續，發展企業能源管理系統、健康管理與年長者監護系統，將新型態的生活方式，注入生活的每個環節。

瀚屋科技致力於打造一個以人為中心規劃的家園系統，讓其創造出來的情境符合使用需求，為日益自動化的設備更添人性的溫暖。



空調控制

- 01 使用外置型的冷氣控制器
- 02 Duc Cozy支援型號 - 大金
- 03 Duc Cozy支援型號 - 松下
- 04 Duc Cozy支援型號 - 日立冷氣機
- 05 Duc Cozy支援型號 - 日立除濕機
- 06 VRV冷氣控制器



空調冷氣控制



使用外置型的冷氣控制器 (如 Sensibo冷氣控制器)

- 壁掛式冷氣:若用 Sensibo 冷氣控制器，建議可於冷氣下板處(紅外線接收器旁邊) 新增一組電源做成插座，即可將 Sensibo 冷氣控制器安裝於冷氣旁。
- 吊隱式冷氣:若用 Sensibo 冷氣控制器，建議於出風口處(紅外線接收器旁邊) 新增一組電源做成插座，即可將 Sensibo 冷氣控制器安裝於冷氣旁。



I 空調冷氣控制 Duc Cozy支援型號

大金 DAIKIN- 冷氣機(直接裝於主機板上)

- 隱藏風管型 : FDXV22/28/36/41/50/60/71RVLT
- 橫綱 N 系列型 : FTXM22/28/36/41/50/60/71/80/90NVLT
- 橫綱 R 系列型 : FTXM22/28/36/41/50/60/71/80/90RVLT
- 橫綱 S 系列型 : FTXM22/28/36/41/50/63/71SVLT(需加裝BRP067A42 或 BRP980B42轉接板)
- 大關 N 系列型 : FTXV22/28/36/41/50/63/71NVLT
- 大關 R 系列型 : FTXV22/28RVLT (需加裝BRP067A42 或 BRP980B42轉接板)
FTXV36/41/50/60/71RVLT
- 大關 S 系列型 : FTXV22/28SVLT (需加裝BRP067A42 或 BRP980B42轉接板)
FTXV36/41/50/63/71/80/90SVLT
- 大關 U 系列型 : FTXV22/28/36/41/50/63/71UVLT(需加裝BRP067A42 或 BRP980B42轉接板)
- 經典 V/R 系列型 : 全部型號(需加裝BRP067A42 或 BRP980B42轉接板)
- 多聯式 : FTXJ25/41NVLTW



I 空調冷氣控制 Duc Cozy支援型號

松下電器 Panasonic - 冷氣機(直接裝於主機板上)

- PX 頂級系列 : CS-PX22/28/36/40/50/63/71/80/90/110/125FA2
- QX 旗艦系列 : CS-QX22/28/36/40/50/63/71/80/90/110FA2
- LJ 精緻系列 : CS-LJ22/28/36/40/50/63/71/80/90/110BA2
- 變頻隱藏型 : CS-J28/36/40/50/63/71/80/90/110/125BDA2
- 嵌入型系列 : CS-P71/80/90/110UA2
- RX 頂級系列 : CS-RX22/28JDA2
- RX 旗艦系列 : CS-RX22/28/36/40/50/63/71/80/90/110/125JA2



空調冷氣控制 Duc Cozy支援型號

日立 HITACHI - 冷氣機(直接裝於主機板上)

- 尊榮系列 (變頻壁掛型) : RAS22-90Njf/RAS22-125NT
- 尊榮系列 (變頻埋入/吊隱型) : RAD22-90Njf/RAD22-160NT/RAD81-160 NJXF
- 頂級系列 (變頻壁掛型) : RAS22-90Njk/RAS22-90Nk/RAS22-90Jk/RAS22-125Njp
- 頂級系列 (變頻埋入/吊隱型) : RAD22-90Njk/RAD22-90Nk/RAD22-90Jk/RAD22-160Njp
RAD22-160NB
- 精品系列 (變頻壁掛型) : RAS22-71Ysk
- 精品系列 (變頻埋入/吊隱型) : RAD22-71YK1/RAD22-71SK1/RAD22-71Ysk
- 超值系列(變頻壁掛型) : RAS22-90Njk/RAS81-110NL/RAS81-110JL/RAS-110Njx
- 超值系列 (變頻埋入/吊隱型) : RAD22-90Njk/RAC81-140NL/RAC81-140JL
- 變頻窗型 : RA25/28/36/40/50/61/69NV
RA25/28/36/40/50HV1
RA25/28/36/40/50/60/68QV1
- 旗艦系列 H1/Q1(變頻壁掛型) : RAS22-71HQK



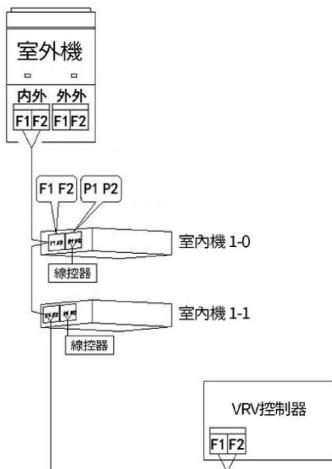
I 空調冷氣控制 Duc Cozy支援型號

日立 HITACHI - 除濕機(直接裝於主機板上)

- 埋入型 : RDI-360DX (原廠已經標配雲端模組，如採購 DUC COZY 需將原廠雲端模組拆除)
- 除濕清淨型 : RD-360/320/280/240/200/160HH
(原廠已經標配雲端模組，如採購 DUC COZY 需將原廠雲端模組拆除)
- 熱管高效型 : RD-450/360/320/280/240/200HS
RD-450/360/320/280/240/200HG



VRV冷氣控制器 單一室外機

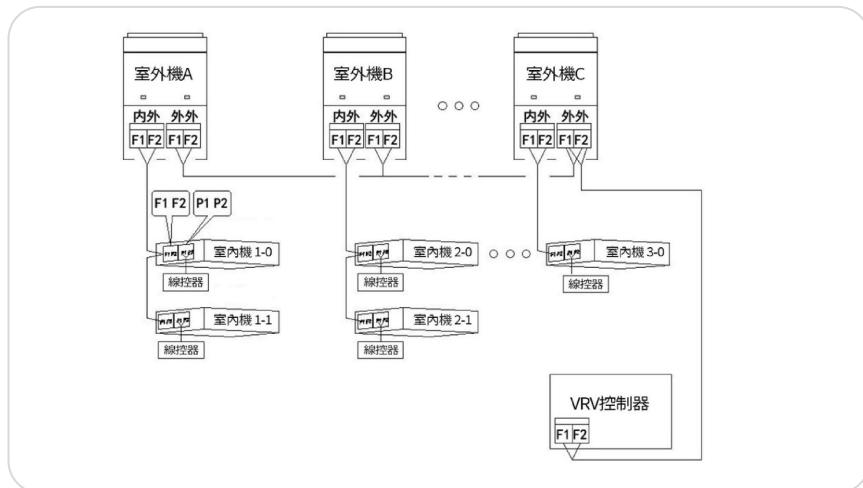


VRV冷氣控制器推薦放置位置建議及要求：

- 放置於 VRV主機 天花板維修孔處
- 需預留 VRV主機 之空調通訊線
- 需預留 VRV冷氣控制器 所需之電源插座
- 需預留網路線或資訊座，與主路由器相同網域



VRV冷氣控制器 多台室外機



VRV冷氣控制器推薦放置位置建議及要求：

- 放置於 VRV主機 天花板維修孔處
- 需預留 VRV主機 之空調通訊線
- 需預留 VRV冷氣控制器 所需之電源插座
- 需預留網路線或資訊座，與主路由器相同網域



VRV冷氣控制器 不同品牌空調接線說明

空調品牌	控制器側接線端口	空調側接線端口
大金	F1、F2	F1、F2
三菱電機	F1、F2	M1、M2
日立	F1、F2	1、2
東芝	F1、F2	U1、U2
松下	F1、F2	U1、U2
格力	H、L	(G1、G2) (D1、D2)
TCL	H、L	F1、F2
三菱重工	X、Y	(A1、B1) (A2、B2)
開利	X、Y	(X、Y) (P、Q)
三星	X、Y	F1、F2
LG	X、Y	A、B (CEN)

(平面住宅網路配線示意圖)





woowtechTM

CONTACT

渥屋科技股份有限公司 | woowtech@designsmart.com.tw |

02-26519677

| <https://aiot.woowtech.io/>