

連續式乾燥設備

c sun

TUNNEL OVEN SERIES



VCO

垂吊式
VERTICAL CLAMP ON TOP



FCO

水平雙夾式
HORIZONTAL CLAMP



CCO

板架式
WICKET TYPE



BCO

框架式
RACK TYPE

Leading in Thermal and UV Light Processing Equipment

BCO、CCO、FCO、VCO 共同特點 FEATURES:



1. 具省電30%裝置。
Power saving of up to 30%.
2. 排氣濾油及防滴油設計，避免油垢堆積。
Exhaust and oil filtering device, to prevent contamination.
3. 鏈條自動潤滑裝置。
Self lubricant chain.
4. 大型觸控式螢幕，操控簡便，自動故障檢知顯示。
Large touch screen control with self-diagnostic messages.
5. 專利(NO.135152)吸風式設計，溫度均勻度高：150°C±2%。
Patented (NO.135152) suction type air circulation, good temperature uniformity: 150°C ± 2%.



CCO 板架式特點 Wicket Type Oven:

1. 專利(NO.101594)板架設計，特殊應力消除結構設計板架強度高。
Patented (No.101594) high rigidity wicket with stress release design.
2. 防夾輔助骨架，不夾傷PCB。
Clip-proof auxiliary beam on wicket, prevent PCB damage.
3. 特殊輔助骨架，PCB輸送過程中，表面不壓傷。
Specially designed auxiliary beam, prevent surface damage of PCB during transportation.



FCO 雙夾式特點 Clamp Type Oven:

1. 專利薄板用板架及夾具。
Patented clamp fixture for thin PCB.
2. 專利板架張力自動調整 / 專利輸送線張力自動校正裝置。
Patented automatic tension adjustment on clamp fixture / Patented automatic conveyor belt
3. 上下料使用V型滾輪及專利塞孔用針床。
V-roller on loading/un-loading, patented special supporting device for plugging PCB.



VCO 垂吊式特點 Vertical Clamp Type Oven:

1. 具省電30%裝置。
Power saving of up to 30 %
2. 排氣濾油及防滴油設計，避免油垢堆積。
Exhaust and oil filtration device, prevent contamination.
3. 適用薄板0.2mm。
Suitable for 0.2mm (Min) thin panels.
4. 垂直上夾式。
Plate vertically clamped.
5. 大型觸控式螢幕，操控簡便，自動故障檢知顯示。
Easy to use large touch screen control with self-diagnostic message displays.

SPECIFICATION

型號 Model	BCO-7-7	CCO-7-12	FCO-9-4	VCO-7-18
外尺寸 External Dimension W x D x H (mm)	10668×1840×2400mm	17950×1600×2470	11500×3200×2740	24000×1750×2420
適用製程 Application	S/M Pre / Post-cure Legend Post-cure Black-oxide	S/M Post-cure Legend Post-cure	S/M Pre / Post cure Legend Post-cure	S/M Pre / Post cure Legend Post-cure
PCB尺寸	唱片架每只20片	Max:20"×24" Min:10"×10" (0.8~3.2mm)	Max:24"×24" Min:13"×13" (0.4~3.2mm)	Max:24"×24" Min:12"×12" (0.2 ~3.2mm)
© 可依客戶之產量、烘烤時間，另行設計。 Custom design available.				

Due to C SUN continuing efforts to improve their systems, these specifications are subject to change without notice.
受長期研發需要，本公司保有規格修改之權利，恕不另行通知

DM201606-0000

業務諮詢專線： +86-139-26858077 (華南) +86-137-73105686 (華東) +886-922-583167 (臺灣)

steven@csun.com.tw

台北

新北市林口區工二工業區
工八路2-1號
TEL:886-2-26017706
FAX:886-2-26018854

台中

台中市南屯區
精科二路11號
TEL:886-4-23591651
FAX:886-4-23592678

廣州

廣州市花都區獅嶺鎮
利和路6號
TEL:86-20-86846341-3
FAX:86-20-86910139

東莞

東莞市大朗鎮長塘第三工業區78號
松湖雲谷雲松樓1樓
TEL:86-769-85331146
FAX:86-769-85331145

昆山

江蘇省昆山市高新區(玉山鎮)
恒盛路1369號
TEL:86-512-57780230
FAX:86-512-57780229