



操作及 保養 手冊

Caterpillar 原廠頂級收音機

語言：原指示



掃描以查找並購買原廠 **Cat**[®] 零件及相關服務資訊。



重要安全資訊

如果在產品的操作、保養和修理過程中發生事故，多半是因為未能遵守基本的安全規則或預防措施使然。若能在事故發生前認識到各種潛在危險，事故往往可以避免。必須警示人員包括會影響安全的人為因素等在內的潛在危險。還應經過必要的訓練，具備正確執行這些功能所需的技能與工具。

對產品進行不正確的操作、潤滑、保養或修理可能引發危險，甚至可能造成人員傷亡。

不要對本產品操作或執行任何潤滑、保養或修理，除非您確認經過授權以執行此工作，並且已經閱讀和理解此操作、潤滑、保養和修理資訊。

本手冊與產品上均提供有安全預防措施和警告。如果不注意這些危險警告，可能會導致自身或他人傷亡。

危險情況以「安全警示符號」來標識，符號後註有「警示文字」，例如「危險」、「警告」或「注意」。安全警示的「警告」標識如下方所示。



此安全警示符號的意義如下：

注意！保持警覺！事關您的安全！

警告下方出現的訊息解釋了具體的危險情況，可能會以文字或圖形的方式呈現。

產品上和本出版物中的“注意”標識列出了會造成產品損壞的部分操作。

Caterpillar 無法預料到可能引發危險的每一種情況。因此，本出版物以及產品上的警告並沒有包含所有情況。未首先考慮在使用地點操作本產品所適用的所有安全規則與預防措施（包括適用於工作地點的特定規則與預防措施），不得以本手冊未說明的方式使用本產品。如果採用 **Caterpillar** 未明確推薦的工具、程序、工作方法或操作技術，您必須確保它們對您自己和他人是安全的。您還應確保您經過授權以執行此工作，並且您計劃使用的操作、潤滑、保養或修理程序不會使產品損壞或變得不安全。

本出版物中的資訊、技術規格和圖解均以編寫出版物時可用的資訊為依據。所列的技術規格、扭力、壓力、測量值、調整、圖解以及其他項目隨時都可能變更。這些變更會影響到產品的維修。請在進行各項作業前，取得完整的最新資訊。Cat 代理商可提供這些最新資訊。

注意

若產品需要更換零件，**Caterpillar** 建議使用 **Caterpillar**® 原廠更換用零件。

其他零件可能不符合原廠設備規格。

安裝更換用零件後，機器擁有人/使用者應確保機器仍符合所有適用要求。

在美國，排放控制裝置及系統的保養、更換或修理可由其擁有人選擇的任何維修機構或個人執行。

目錄

前言	4
安全篇	
一般危險事項.....	5
法規遵循資訊	
射頻組件	6
操作小節	
操作	10
參考資料篇	
參考資料	24
索引部分	
索引	25

前言

參考文獻資料

本手冊應存放在文件夾中。

本手冊包含安全資料、操作說明、和保養建議。

本手冊中的某些照片及插圖所示的細節或附件可能與您的機器不同。

本手冊中可能並未說明因產品設計不斷的改良和升級而對您的機器造成的改動。請研讀本手冊，並將手冊放在駕駛室中。

當您對機器或本手冊有任何疑問時，請洽詢您的Cat代理商以獲得最新的資料。

安全

安全篇列出基本安全預防措施。此外，本篇亦提供了機器上各種警告標誌和標籤的文字內容及位置之資料。

操作

操作篇除可供新駕駛員參考外，也可供有經驗的駕駛員作複習之用。本篇包括儀錶、開關、機器操縱機構、附件操縱機構，及編程資料。

照片和插圖可以指導駕駛員，以正確的程序來檢查、起動、操作和停止機器。

本手冊所概述的均為基本的操作技巧。駕駛員的技術及技巧將隨其對於機器及其性能的認識而提高。

保養

保養篇提供了維護機器的指南。

安全篇

i08704411

一般危險事項

SMCS代碼: 7606



警告

請務必閱讀並理解操作保養手冊中的說明及警告，否則請勿操作本設備或在本設備上進行作業。不遵循說明或不注意警告可能造成傷亡。請聯絡您的Caterpillar代理商獲取取代手冊。小心謹慎是您的責任。

注:由於技術方面的改善，規格和設計可能會有所變更，恕不另行通知。

您目前可在以下網址取得操作及保養手冊：

<https://www.cat.com/radio-compliance>

若行動設備或設備位於無法直接存取網際網路的區域，而產品仍在使用中，請務必列印操作及保養手冊的紙本，並與產品一同保存。

如需詳細資訊或取得紙本操作及保養手冊，請洽詢鄰近 Cat 代理商：

https://www.cat.com/en_US/support/dealerlocator.html

前言

本文件是對設備操作保養手冊的補充。將本文件永久附加到設備操作保養手冊。

簡介

此文件提供有關操作 Cat® 原廠頂級娛樂用收音機系統的資訊。

在操作設備和保養設備之前，必須閱讀設備的操作保養手冊中的說明和警告，並自理解這些說明和警告。操作配備 Cat AM/FM 收音機系統的設備前，請務必瞭解此文件內容。

警告與法規遵循

操作前，請詳細閱讀本操作及保養手冊，並保留本操作及保養手冊供日後參閱。

預防措施

- 斷開車輛的蓄電池負極端子，同時安裝和連接裝置。
- 更換保險絲時，請用相同的安培數額定值更換。
- 使用具有較高安培數額定值的保險絲，可能會造成裝置嚴重損壞。
- 確保水氣、針或異物不會進入收音機內部。水氣、針和異物可能會造成故障，或產生電擊之類的安全危險。
- 如果在炎熱或寒冷天氣下長時間停放機器，請等待機器內溫度恢復正常後，再操作收音機。

操作前

請勿將音量調至過高。將音量維持在可聽到車外警告聲響(喇叭鳴響等)的程度。

停止機器後，再進行任何複雜操作。

警示燈

請勿打開外蓋並自行維修。尋求授權代理商的協助。

法規遵循資訊

射頻組件

i09223263

收音機 (Antenna (579-6826) - 如有配備)

SMCS代碼: 7338

表 1

機型	Cat 零件編號
天線總成	579-6826 天線總成

sDoC

歐盟



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. 特此聲明此無線電設備遵循指令
“2014/53/EU”。如需瞭解歐盟遵從性聲明的全文，請
前往以下網址：

<https://www.cat.com/radio-compliance>

英國



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. 特此聲明此無線電設備遵循相關法
規。如需瞭解英國遵從性聲明的全文，請使用以下網
址：

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar 建議在購買後立即獲取遵從性聲明。

規格

表 2

電氣規格	
AM 天線	
頻率	535 - 1605 kHz
增益	2 dB (典型)
FM 天線	
頻率	88 - 108 MHz
增益	10 dB (典型)

(續)

(表 2, 續)

電氣規格	
DAB 天線	
頻率	174 - 240 MHz
增益	12 dB (典型)
SiriusXM 天線	
頻率	2320 - 2345 MHz
增益	30 dB (典型)
噪聲因數	0.8 dB
效率	64%
目前	120 mA (典型)
峰值增益	5.4 dBi (典型)
平均增益	-1.9 dB
極化	LHCP
功率	
電壓	9V - 13V DC
目前	50mA @ 12V

表 3

機械規格	
尺寸	300mm x 96.61mm x 61.45mm
電纜	RG-174
接頭	AM/FM : TNC 母接頭 DAB : TNC 公接頭 SiriusXM : TNC 母接頭
外殼材質	ASA+PC 帶有 UV 穩定器
密封劑	矽
重量	0.27 kg
最大電線拉力	35.59 N

表 4

環境規格	
密封件	IP67
溫度範圍	-40°C 至 85°C

(續)

(表 4,續)

環境規格	
溫度衝擊	IEC 60068-2-14
溼度	非冷凝 65°C 95% RH

i10103552

收音機 (原廠頂級收音機 - 如有配備)

SMCS代碼: 7338

表 5

機型	Cat 零件編號
原廠頂級收音機 (24V)	562-4777
原廠頂級收音機 DAB+ (24V)	562-4778
原廠頂級收音機 SXM (24V)	562-4779
原廠頂級收音機 (12V)	585-1577
原廠頂級收音機 DAB+ (12V)	585-1578
原廠頂級收音機 SXM (12V)	585-1579

sDoC

(簡易遵從性聲明)

歐盟



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. 特此聲明此無線電設備遵循指令
“2014/53/EU”。如需瞭解歐盟遵從性聲明的全文，請
前往以下網址：

<https://www.cat.com/radio-compliance>

英國



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. 特此聲明此無線電設備遵循相關法
規。如需瞭解英國遵從性聲明的全文，請使用以下網
址：

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar 建議在購買後立即獲取遵從性聲明。

規格

提供的下列規格有助於執行任何相關危險評估，並確
保符合所有當地法規：

表 6

收音機規格		
機型	電壓範圍	電流消耗
原廠頂級收音機 (24V)	16V - 32V	7 安培
原廠頂級收音機 (12V)	10.8V - 16V	7 安培

表 7

收音機規格	
功能	頻率範圍
WB	162.40 MHz - 162.55 MHz
AM	522 kHz - 1710 kHz
FM	87.5 MHz - 108.00 MHz
DAB	153 kHz - 279 kHz
SXM	2332.5 MHz - 2345.0 MHz

表 8

收音機規格		
機型	頻率範圍	最大功率輸出
藍牙	2402 MHz - 2480 MHz	2.5 mW (+4 dBm)

表 9

收音機頻率							
參數		歐洲	美國	拉丁美洲	日本	中國	沙烏地阿拉伯
WX	範圍 (MHz)	不適用	162.40 - 162.55	不適用	不適用	不適用	不適用
	搜尋刻度 (kHz)	不適用	25	不適用	不適用	不適用	不適用
	手動調諧刻度 (kHz)	不適用	25	不適用	不適用	不適用	不適用
LW	範圍 (kHz)	153 - 279	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	搜尋刻度 (kHz)	9	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	手動調諧刻度 (kHz)	9	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
AM	範圍 (kHz)	522 - 1620	530 - 1710	530 - 1710	522 - 1629	531 - 1602	531 - 1602
	搜尋刻度 (kHz)	9	10	10	9	9	9
	手動調諧刻度 (kHz)	9	10	10	9	9	9
FM	範圍 (MHz)	87.5 - 108.0	87.7 - 107.9	87.5 - 107.9	76.0 - 90.0	87.5 - 107.9	87.5 - 108.0
	搜尋刻度 (kHz)	100	200	100	100	100	100
	手動調諧刻度 (kHz)	100	200	100	100	100	100

免責聲明

注意
從該無線電頻率裝置傳送之資訊可能受到各種法律要求的制約，這取決於配備該裝置之設備所在之管轄區。法律要求可能包括但不限於無線電頻率使用權。從該裝置傳送之資訊必須侷限於符合針對本裝置和通訊網路使用之所有法律要求的地點。請注意，如果配備此裝置的設備位於或移到以下地點 (i) 從設備傳送資訊不符合當地司法管轄區的法律要求，或 (ii) 跨地區傳送或處理此類資訊不合法，Caterpillar 概不承擔與此類不合法行為有關的任何責任。Caterpillar 可能會中斷來自該設備的資訊傳送。如果對在特定管轄區內操作此系統有疑問的話，請諮詢您的 Cat 代理商。

認證聲明

FCC 聲明

干擾

此收音機遵循 FCC 規定的第 15 部分，並符合加拿大工業部豁免牌照的 RSS (Radio Standard Specifications, 無線電標準規範) 標準。運作時應符合下列兩項條件：(1) (2)

- 此裝置不得產生干擾，且
- 此裝置必須接受任何干擾，包括可能導致裝置意外運作的干擾。

輻射暴露

此裝置符合上述適用於未受控制環境的 FCC/IC 輻射暴露限制，且符合 FCC 無線電頻率 (RF, Radio Frequency) 暴露指南。您可在 OET65 增補文件 C 中找到 RF 暴露指南。本裝置亦符合 IC 無線電頻率 (RF) 暴露規定的 RSS-102 標準。請勿將發射器設置於天線附近，或與任何其他天線或發射器一同使用。

FCC B 類數位裝置聲明

此設備已按照 FCC 規定第 15 部分進行測試，證實符合 B 類數位裝置的限制。這些限制能提供合理的保護措施，以防居家安裝時造成有害干擾。此設備會產生、使用並散發射頻能量。若未遵照說明安裝與使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。然而，並不保證在某個特定安裝狀況下不產生干擾。如果開關此設備後發現此設備已對無線電或電視收訊造成有害干擾，建議使用者嘗試下列一或多種方法來修正干擾：

- 洽詢代理商或向經驗豐富的無線電/電視技術人員尋求協助。




南韓使用者聲明

本裝置經批准可用於商業環境。如果在家庭環境中使用，可能會存在干擾。

修改聲明

Caterpillar 尚未核准使用者對此裝置進行任何變更或修改。任何變更或改裝皆可能會使操作設備的使用者權限失效。

認證標記

 C-26104 阿根廷 – (562-4777) 證書 ID : C-26104 ;
 C-26099 (585-1577) 證書 ID : C-26099 ; (585-1578)
 C-26102 證書 ID : C-26102

i10103554

收音機

(Antenna (573-8527) - 如有配備)

SMCS代碼: 7338

表 10

機型	Cat 零件編號
天線總成	573-8527 天線總成
	636-4805 天線總成

sDoC

歐盟



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. 特此聲明此無線電設備遵循指令“2014/53/EU”。如需瞭解歐盟遵從性聲明的全文，請前往以下網址：

<https://www.cat.com/radio-compliance>

英國



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. 特此聲明此無線電設備遵循相關法規。如需瞭解英國遵從性聲明的全文，請使用以下網址：

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar 建議在購買後立即獲取遵從性聲明。

規格

表 11

電氣規格	
AM 天線	
頻率	535 - 1605 kHz
增益	被動
FM 天線	
頻率	88 - 108 MHz
增益	被動
DAB 天線	
頻率	174 - 240 MHz
增益	12 dB (典型)
電源	
電壓	5V - 13V DC
目前	50mA @ 12V

表 12

機械規格	
尺寸	546mm x 40mm
電纜	RG-174
接頭	AM/FM : FAKRA Code B DAB : FAKRA Code A
外殼材質	PC
天線基座	不鏽鋼
重量	157.1 g
最大電線拉力	35 N

表 13

環境規格	
密封件	IP67
溫度範圍	-40°C 至 85°C
溫度衝擊	IEC 60068-2-14
溼度	非冷凝 65°C 95% RH

操作小節

操作

i08704413

無線電

SMCS代碼: 7338



當心

駕駛時，請隨時查看路面，且雙手隨時放在方向盤上，小心注意一般駕駛工作。駕駛一律須負責安全地操作車輛。如果駕駛時未查看路面且未將雙手放在方向盤上，可能會導致您或其他人受傷。

簡介

本操作及保養手冊中的資訊所說明的功能不一定為特定系統專有，因為這些功能為未購買的選項，或者在列印本操作及保養手冊後有所變更。本操作及保養手冊中包含的資訊於出版時為準確內容。請與代理商確認可能有變動處的相關詳細資料。

您可透過按鈕來控制此收音機系統。

注：請務必注意，此類收音機具有兩種版本：

- 12 VDC
- 24 VDC

立體聲接收器



圖 1

g06744974

AM/FM/藍牙/USB/輔助



圖 2

g06744979

SXM/AM/FM/藍牙/USB/輔助



圖 3

g06744970

DAB/AM/FM/藍牙/USB/輔助

收音機接腳

收音機接腳顯示於圖 4

Cavity	Pin No.	Function	In/Out
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Reserved	-
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT	O
A6	6	Reserved	-
A7	7	Battery	I
A8	8	Ground	I
B1	9	Reserved	-
B2	10	Reserved	-
B3	11	RF+ (Speaker)	O
B4	12	RF- (Speaker)	O
B5	13	LF+ (Speaker)	O
B6	14	LF- (Speaker)	O
B7	15	Reserved	-
B8	16	Reserved	-
C1	17	Ground	I
C2	18	Amplifier Sense	I
C3	19	Reserved	-
C4	20	Telephone Mute	I
C5	21	Reserved	-
C6	22	Reserved	-
C7	23	AUX 2 Left	I
C8	24	AUX 2 Shield GND	I
C9	25	AUX 2 Common	I
C10	26	AUX 2 Right	I
C11	27	AUX 2 ON_OFF	I
C12	28	Reserved	-
C13	29	Reserved	-
C14	30	Reserved	-
C15	31	MIC + (BT)	I
C16	32	MIC - (BT)	I
C17	33	AUX 3 Shield GND	I
C18	34	AUX 3 Left	I
C19	35	AUX 3 Common	I
C20	36	AUX 3 Right	I

圖 4

g06613634

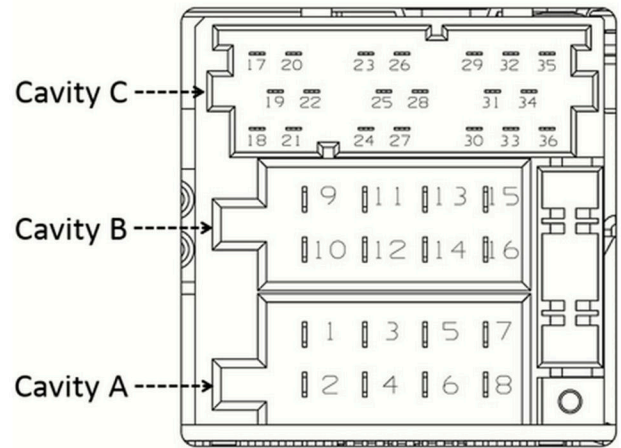


圖 5

g06425480

一般收音機接收器功能

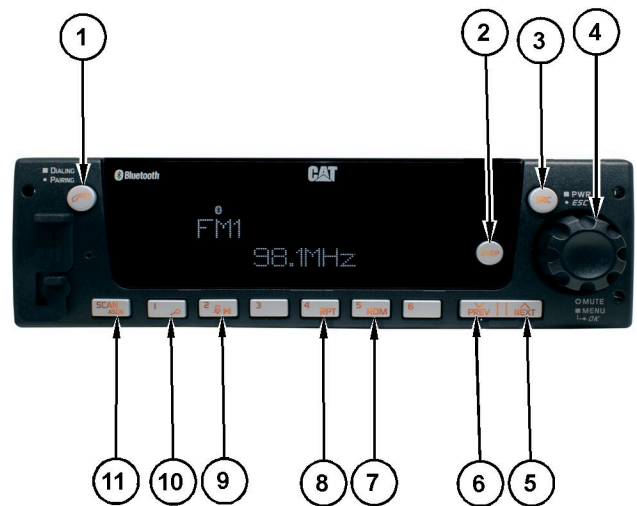


圖 6

g06744959

- (1) 電話
- (2) DISP (顯示畫面)
- (3) SRC/PWR/ESC (來源/電源/退出)
- (4) 旋鈕
- (5) Next (下一步)
- (6) PREV (上一個)
- (7) RDM (隨機)
- (8) RPT (重播)
- (9) 播放/暫停、麥克風靜音
- (10) 瀏覽
- (11) SCAN/ASCN (掃描/自動掃描)

收音機按鈕操作

SRC (來源/電源)

按下 SRC 按鈕，可開啟收音機，並切換來源。FM -> AM -> SXM (SiriusXM) 或 DAB (Digital Audio Broadcast, 數位音訊廣播) (如有支援) -> WX 或 LW (Long Wave, 長波) -> USB/iPod (如有支援且已連接) -> 前方輔助 (如已連接) -> 後方輔助 -> 藍牙音訊 (如有支援且已連接)。

按住可關閉收音機。

一小時計時器

點火關閉後，按下 SRC 按鈕將會開啟接收器，並啟動收音機的一小時計時器。一小時後或按住 SRC 按鈕，收音機即會關閉。

音量旋鈕/開啟/關閉

轉動即可增加或降低音量。按住少於 3 秒可靜音。按住多於 3 秒可 OFF (關閉) 收音機。

PREV (上一個/倒帶)

按下可選擇上一個曲目或電台。按住即可快速倒轉 (FR, Fast Reverse) 或向下調諧。

NEXT (下一個/前進)

按下可選擇下一個曲目或電台。按住即可向前快轉 (FF, Fast Forward) 或向上調諧。

電話 (如有支援)

按住電話按鈕即可顯示藍牙 選單。啟用藍牙且連接裝置後，長按該按鈕可顯示撥號選單。短按該按鈕可接聽來電。

SCAN/ASCAN (掃描/自動掃描)

掃描電台/MP3/WMA 檔案和資料夾，掃描調諧器，以及將訊號最強的電台儲存到預設電台。

播放/暫停

按下可暫停/取消暫停目前的媒體。

RPT (重播)

按下可重播目前的曲目。再次按下可停止重播。尋找收音機顯示畫面中的“RPT”圖示，即可開啟或關閉此功能。

BROWSE (瀏覽)

按下即可導覽裝置，並選取特定歌曲或播放內容 (適用於 USB 隨身碟和 iPod)。

RDM (隨機)

按下即可隨機播放曲目。再次按下可停止隨機模式。尋找收音機顯示畫面中的“RDM”圖示，即可開啟或關閉此功能。

ESC/SRC (退出)

按下可退出一個選單層級。使用藍牙 (如有支援) 時，按下可拒絕或取消通話。

DISP (顯示畫面)

如果車輛點火開啟：

- 按下可變更來源顯示畫面檢視。

如果車輛點火關閉：

- 按下可開啟收音機，並顯示時鐘數秒。

收音機

音訊來源

若要存取 AM、FM、WX/LW、SXM/DAB (如有支援)、iPod、USB、後方輔助、前方輔助或藍牙音訊，請執行下列動作：

- 按下 SRC 收音機按鈕，以捲動切換選項，並選取所需的選項。

只要收音機機型支援 USB/iPod 和藍牙，並針對特定來源連接/插入裝置，即可存取 USB/iPod 和藍牙音訊。

注：如果裝置同時連接不同來源，則無法保證裝置功能會以最佳性能 (視裝置而定) 運作。例如：裝置同時連接前方輔助和藍牙 或 USB 和藍牙。

AM-FM-WX/LW 收音機

收音機播放。

調諧

選取所需的“調諧器設置”。

如果收音機設為 MANUAL (手動)，將可進行以下動作：

- 短按“NEXT” (下一個) 或“PREV” (上一個) 按鈕後，可執行手動調諧。
- 長按“NEXT” (下一個) 或“PREV” (上一個) 按鈕後，可執行搜尋。

如果收音機設為 AUTO (自動)，則可進行以下動作：

- 短按“NEXT” (下一個) 或“PREV” (上一個) 按鈕後，可執行搜尋。
- 長按“NEXT” (下一個) 或“PREV” (上一個) 按鈕後，可執行手動調諧。

手動調諧

目前的頻率會在 WX 模式中以 1 個刻度 0.2 MHz (美國 FM 模式)、10 kHz (美國 AM 模式) 及一個頻道 (25 kHz) 為單位增加或減少。

搜尋電台

啟動“搜尋”功能後，收音機會遞增/遞減頻率，直到找到可調諧的電台。

注:如果找不到可調諧的電台，則收音機會顯示“NO STATION FOUND”(找不到電台)。

參考:有關如何變更收音機頻率區域的程序，請參閱 REHS4871。

預設電台

儲存收音機預設電台

短按任一預設電台(1至6)按鈕。鬆開按鈕後，即可轉至儲存於預設位置的頻率。

掃描

若要啟動掃描功能，請短按 SCAN/ASCN (掃描/自動掃描) 按鈕。啟動掃描後，收音機會搜尋頻率，並停留於下一個訊號強的頻率 8 秒後，再繼續搜尋下一個訊號強的電台。

注:如果收音機在掃完波段兩次後找不到任何電台，將會顯示“NO STATION FOUND”(找不到電台)，接著轉至起始頻率。

自動掃描

此功能會暫時將目前波段訊號最強的六個電台儲存在預設電台中，直到收音機關閉或來源變更為止。

“自動掃描”不會依數字順序將頻率儲存於預設電台。收音機會根據找到預設電台的順序和頻率的品質來儲存預設電台。

若要啟動“自動掃描”功能，請長按“SCN/ASCN”(掃描/自動掃描)按鈕，直到收音機發出嗶聲為止。收音機儲存暫時預設電台時，“自動掃描”圖示會閃爍。

儲存程序完成後，收音機會轉至儲存於 Preset 1 (預設電台 1) 的電台，且自動掃描模式作用中時，“自動掃描”圖示會亮起。

若要轉至 6 個頻率中的任一頻率，或儲存新的預設電台，請依照預設電台一節中定義的步驟操作。

若要退出此模式，並返回原始預設電台，請執行下列任一動作：

- 按住 SCAN/ASCAN (掃描/自動掃描) 按鈕
- 按下 SRC/PWR (來源/電源) 按鈕
- 關閉收音機
- 將點火轉至關閉
- 斷開蓄電池連接

WX

WX 波段適用於政府氣象廣播服務頻率。收音機可調諧 7 個天氣頻道。請參閱本手冊中的“調諧”、“預設電台”及“掃描”小節，以瞭解更多資訊。

LW

長波廣播為歐洲常用波段。導覽功能的頻率為 153 至 279 kHz。下一個或上一個頻道間的頻率增量為 9 kHz。

若要在 LW (Long Wave, 長波) 中進行導覽，請參閱本手冊中的“調諧”、“預設電台”及“掃描”小節。

SXM (如有支援)

具備有效 SiriusXM[®] 衛星廣播訂閱的車輛可接收 SiriusXM 節目。

SiriusXM 衛星廣播有橫跨美國東西岸的多種節目和無廣告音樂，以及數位品質的音效。

SXM 顯示畫面

SiriusXM 作用中時，螢幕上可能會顯示頻道號碼、頻道名稱、演唱者名稱/內容資訊、歌曲標題或類別名稱等。SiriusXM 可能會隨時更新該資訊。

若要變更目前的顯示畫面檢視，請短按 DISP (顯示畫面) 按鈕。

選擇新頻道、歌曲有變動、選擇 SXM (SiriusXM) 來源 (因為開啟或來源變更) 或是更新資訊時，所有元素將透過分頁顯示。

注:短按 DISP (顯示畫面) 按鈕，即可停止分頁。

SXM 類別選擇

SiriusXM 電台是以類別分類。

SXM (SiriusXM) 的類別清單位於下列網頁：

<http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

若要變更目前的類別，請長按 NEXT/PREV (下一個/上一個) 按鈕，收音機將會轉至下一個或上一個類別的第一個頻道。

類別模式啟用/停用

Category mode Enable (類別搜尋模式已啟用) 表示只會在目前的類別中搜尋頻道。啟用時，CATEGORY (類別) 圖示會開啟。

Category Search Mode Disabled (類別搜尋模式已停用) 則表示會搜尋所有頻道。停用時，CATEGORY (類別) 圖示會關閉。

啟動之後的預設是 Category Disabled (類別已停用)。

SXM 頻道選擇

預設電台和掃描功能的運作方式與本手冊的“AM-FM-WX/LW 收音機”一節中所定義的方式相同。

NEXT 按鈕

使用 SXM (SiriusXM) 時，收音機將以數字順序捲動至下一個可用的頻道。

PREV 按鈕

使用 SXM (SiriusXM) 時，收音機將以數字順序捲動至上一個可用的頻道。

注:如果未啟動 SXM 服務，便只會出現免費接收的頻道。

儲存 SXM 頻道預設電台

轉至所需的頻道，接著長按任一預設電台按鈕 (1 至 6)，直到收音機發出嗶聲，即確認該電台成為預設電台。

若要轉至已儲存的電台，請短按任一預設電台 (1 至 6) 按鈕。

SXM 收音機 ID

如果轉至頻道 0，“RADIO ID”(收音機 ID) 標籤會與 SXM (SiriusXM) 收音機八位數代碼輪流顯示。以上兩則訊息會在畫面上輪流顯示。需要此代碼才能啟動服務。

DISP (顯示畫面) 按鈕不適用於頻道 0。在“Category Mode Enabled”(類別模式已啟用) 中，無法使用頻道 0。

SXM 訊息

SXM BUSY (SXM 忙碌) – 收音機正在擷取和/或處理音效和/或文字資料。您不需要採取任何動作。

CHECK ANTENNA (檢查天線) – SXM (SiriusXM) 天線或天線纜線未連接至收音機，或是天線短路。

NO SIGNAL (無訊號) – SXM (SiriusXM) 調諧器模組回報“NO Signal”(無訊號) 的狀況。SXM (SiriusXM) 衛星的訊號恢復前，只有頻道 0 會運作。

CHAN UNSUBSCRIBED (頻道未訂閱) – 收音機的 SXM (SiriusXM) 訂閱內容已更新。訊息會在 5 秒後逾時。

SUBSCRIPTION UPDATED (訂閱已更新) – 收音機的訂閱內容已更新。若要移除訊息並返回先前的狀態，請按下“OK”(確定)(旋鈕)。

CH UNAVAILABLE (頻道無法使用) – 對於新選擇的頻道或目前選擇的頻道，收音機回報要求的頻道無法使用。無法使用的頻道係指在合法頻道範圍內，但目前無法使用的頻道，或者不屬於特定 SXM (SiriusXM) 訂閱內容服務方案的頻道。5 秒後，會轉至頻道 1。

TUNE START (調諧開始) – 當您轉至 SXM (SiriusXM) 預設電台，但先前未曾聽過目前曲目，則收音機會使用“立即重播”緩衝自動從頭播放該曲目。若要啟用/停用“TUNE START”(調諧開始) 模式，請依照 TUNE START (調諧開始) 之下的步驟操作。

INSTANT REPLAY (立即重播) – 如果轉至預設電台，則收音機會自動透過“INSTANT REPLAY”(立即重播) 功能讓您存取該頻道的緩衝內容，以便瀏覽此內容。若要啟用/停用“INSTANT REPLAY”(立即重播) 模式，請在 SXM (SiriusXM) 來源作用中時，長按“DISP”(顯示畫面) 按鈕。“INSTANT REPLAY”(立即重播) 啟用時，“INSTANT REPLAY”(立即重播) 會啟動預設電台鍵的第二個功能。

- 倒轉跳過 – 短按 P1
- 倒轉 – 按住 P1
- 播放/暫停 – 短按 P2 切換
- 快轉跳過 – 短按 P3
- 向前快轉 – 按住 P3
- 即時播送 – 短按 P4

TUNE SCAN (調諧掃描) – 當收音機執行“TUNE SCAN”(調諧掃描) 功能時，會自動從緩衝歌曲的開頭播放擷取內容，並在播放每首歌曲的擷取內容時更新中繼資料(例如，演唱者/標題)。執行“TUNE SCAN”(調諧掃描) 時，如果已叫用“倒轉跳過”和“快轉跳過”，則收音機會針對這兩個導覽控制項做出反應。

- 使用“TUNE SCAN”(調諧掃描) 前，必須儲存預設電台。如果未儲存任何預設電台，則顯示畫面上會顯示“NOT ENOUGH CONTENT TO SCAN”(無足夠內容可掃描)。
- 若要啟用/停用“TUNE SCAN”(調諧掃描) 模式，請在 SXM (SiriusXM) 來源作用中時，長按“SCAN”(掃描) 按鈕。

DAB (如有支援)

DAB (Digital Audio Broadcast, 數位音訊廣播) 處於作用中狀態時，電台名稱和類別名稱可能會顯示在畫面上。

DAB 流量公告 (TA)

收音機會發出警示告知有可用的 TA (Traffic Announcement, 流量公告)。若要聽到警示聲，請在警示作用中時按下 LISTEN (聆聽) 選項中的音量旋鈕。若要關閉公告，請按下“ESC”(退出) 按鈕，或轉動並按下音量旋鈕以選取 CANCEL (取消) 選項。

DAB 公告

當 DAB 公告事件發生時(且使用者並非在電話中)，則收音機會自動轉至需要的電台，且會顯示全螢幕彈出式視窗。按下“ESC”(退出) 即可關閉彈出式視窗，返回上一個畫面，並清除公告。

DAB 公告類別

在 DAB 公告中，您可以接收不同類別的通知，使用者可在使用者選單中選取想要接收的公告類別。

備用頻率 (AF)/服務跟隨 (DAB-FM 連結)

開啟時，如果目前電台失去訊號，則系統會嘗試在 DAB 中尋找目前正在同步廣播的電台，顯示畫面不會變更目前的電台，只有新音訊會通過，且會在必要時更新。

區域性 (僅限 DAB 收音機)

此功能可讓使用者將裝置鎖定在目前區域，或在使用者移動至其他區域時，讓收音機轉至其他區域特定節目。

重新整理清單

此方法可讓使用者更新所有 DAB 清單。

在使用者選單中，使用者可選取“Refresh List” (重新整理清單) 選項。

在更新清單程序期間，收音機會通知使用者正在進行操作。

若要取消更新，請按下 ESC (退出) 按鈕。

緊急通知

當緊急公告事件發生時 (且使用者並非在電話中)，則收音機會自動轉至緊急電台。

當緊急公告結束後，彈出式視窗會從畫面消失，或使用者可按下 ESC (退出) 按鈕關閉彈出式視窗。

NEXT 按鈕

使用 DAB 時，收音機會捲動至目前電台清單內的下一個電台。

PREV 按鈕

使用 DAB 時，收音機會捲動至目前電台清單內的上一個電台。

儲存 DAB 預設電台

轉至所需的電台，接著長按任一預設電台 (1 至 6) 按鈕，直到收音機發出嗶聲。

若要轉至已儲存的電台，請短按任一預設電台 (1 至 6) 按鈕。

DAB 訊息

Station Not Available (電台無法使用) – 如果訊號在處於某電台時消失，電台名稱會維持在畫面上，而“Station Not Available” (電台無法使用) 字樣會顯示在下方。

No Signal (無訊號) – DAB 調諧器模組回報無訊號的狀況。

Station Currently Unavailable (電台目前無法使用) – 如果電台無法使用，收音機會顯示“Station Currently Unavailable” (電台目前無法使用)。

No info (無資訊) – 當收音機文字無法使用時，收音機會顯示“NO INFO” (無資訊)。

iPod (如有支援)

此收音機支援下列 iPod 機型：

- iPod classic (第 7 代)
- iPod nano (第 7 代)

- iPod touch (第 7 代)

- iPhone (5S 至 XS)

其他款 iPod 亦可播放，但無法保證功能可運作。

收音機提供最高 2.1A 電流量，因此可為連接至 USB，且電流量需求小於 2.1A 的任何裝置充電。

當連接 iPhone 作為藍牙音訊來源時，以 iPod 連接會斷開 iPhone 作為藍牙音訊來源的連接。

在下列情況下操作和運作，可能會產生問題：

- 連接安裝較新版本之韌體 (較收音機支援版本新) 的 iPod。
- 連接安裝其他供應商之韌體的 iPod。
- 使用非 Apple 原廠纜線將 iPod 或 iPhone 連接至 USB 連接埠，無法保證可充電或播放 (建議一律使用 Apple 原廠認證纜線，以避免此故障模式)。
- 纜線長度大於 2 m。

從 iPod 播放

連接 iPod：

1. 將標準 iPod USB 纜線的一端連接至 iPod 上的 Dock 接頭。
2. 將纜線的另一端連接至收音機前顯示畫面上的 USB 連接埠。
3. 收音機會透過車輛的喇叭開始從 iPod 播放，且會顯示音樂資訊 (曲目編號、歌曲、演唱者、已播放時間及專輯名稱，如有提供)。
4. 如果該 iPod 為不支援的機型，則使用標準 3.5 mm (1/8") 立體聲纜線連接輔助音訊輸入孔，即可在車輛內聆聽 iPod 音樂。

連接 iPod 後的預期行為：

- 當車輛起動時，iPod 電池會自動充電。
- 當車輛關閉時，iPod 會關閉並停止充電。

iPod 選單

使用下列步驟導覽 iPod 選單：

1. 當 USB 來源 (已連接 iPod) 作用中且可存取 iPod 選單時，按下放大鏡 (預設電台 1) 按鈕。
2. 轉動音量旋鈕或使用“NEXT” (下一個) 或“PREV” (上一個) 按鈕，以瀏覽各個 iPod 選單選項。
3. 使用 iPod 選單選取：

播放清單

使用下列步驟導覽播放清單：

1. 按下以檢視 iPod 上的播放清單。

操作小節 無線電

2. 選取播放清單名稱，以檢視播放清單中所有歌曲的清單。

3. 從清單選取歌曲以開始播放。

演唱者

使用下列步驟導覽演唱者：

1. 按下以檢視 iPod 上的演唱者。

2. 選取演唱者名稱，以檢視該演唱者所有專輯歌曲的清單。

3. 從清單選取歌曲以開始播放。

專輯

使用下列步驟導覽專輯：

1. 按下以檢視 iPod 上的專輯。

2. 選取專輯名稱，以檢視專輯上所有歌曲的清單；或選取“所有歌曲”，以檢視 iPod 上的所有歌曲。

3. 從清單選取歌曲以開始播放。

類型

使用下列步驟導覽類型：

1. 按下以檢視 iPod 上的類型。

2. 選取類型名稱，以檢視該類型之演唱者的清單。

3. 選取演唱者，以檢視專輯；或選取“所有專輯”，以檢視該類型的所有專輯。

4. 選取“演唱者”，以檢視專輯。

5. 選取“專輯”，以檢視歌曲。

6. 從清單選取歌曲以開始播放。

Podcast

使用下列步驟導覽 Podcast：

1. 按下以檢視 iPod 上的 Podcast。

2. 選取 Podcast 名稱以開始播放。

歌曲

使用下列步驟導覽歌曲：

1. 按下以檢視 iPod 上的所有歌曲清單。

2. 從清單選取歌曲以開始播放。

作曲者

使用下列步驟導覽作曲者：

1. 按下以檢視 iPod 上的作曲者。

2. 選取作曲者，以檢視該作曲者的歌曲清單。

3. 從清單選取歌曲以開始播放。

有聲書

使用下列步驟導覽有聲書：

1. 按下以檢視 iPod 上的有聲書。

2. 從清單選取有聲書以開始播放。

透過 USB 或藍牙連接低於 iOS 5.0 版本的 iPhone 或 iPod touch 後，選取 iPod 來源可能會聽不到音訊。若要修正此狀況，請選取手機中的 Dock 接頭，或斷開再重新連接 Apple 裝置。

注:iOS 為 Apple 作業系統。

使用下列控制項播放 iPod 音樂：

PREV (上一個) – 按下即可尋找目前或上一個曲目的開頭。

注:如果曲目播放秒數低於 10 秒，則收音機會搜尋上一個曲目。如果曲目播放秒數高於 10 秒，則目前曲目會從頭開始播放。

NEXT (下一個) – 按下即可搜尋下一個曲目。

FF/FR (向前快轉/快速倒轉) – 若要將曲目向前快轉或快速倒轉，請按住 **NEXT** (下一個) 或 **PREV** (上一個) 按鈕。

RDM (隨機) – 按下即可隨機播放曲目。再次按下即可停止隨機模式。尋找收音機顯示畫面中的 RDM 圖示即可開啟此功能。

RPT (重複) – 按下即可重複播放目前的曲目。再次按下可停止重播。請尋找收音機顯示畫面中的 RPT 圖示以開啟此功能。

錯誤訊息 – 如果顯示“UNSUPPORTED”(不支援) 訊息，則可能是下列其中一個原因所造成：

- 不支援已連接的 iPod。請參閱“iPod (如有支援), and iPod”一節，以取得支援的機型清單。
- iPod 沒有回應收音機指令，在此情況下可重設 iPod 並再次嘗試連接。

如果顯示“NO MUSIC”(無音樂) 訊息，則可能是下列其中一個原因所造成：

- iPod 中沒有任何可播放的檔案。

USB (如有支援)

透過 USB 播放

USB 大量儲存裝置可連接至 USB 連接埠，以聆聽 USB 大量儲存裝置上的音樂檔案。

注:USB 連接埠位於收音機的正面。

此 USB 連接埠的 5 伏特直流電限制在 2.1 安培。

注:部分機型限制在 1 安培。

USB MP3 播放器和 USB

隨身碟

所有連接至收音機的 USB MP3 播放器或 USB 隨身碟均必須符合下列 USB 儲存裝置規格：

- MS-Dos 磁碟分割。
- Class 規格 (USB MSC) 且支援 FAT32、FAT16、NTFS 及 HFS+ 格式。
- 可播放硬碟內容，但不支援。
- 收音機無法播放具有防寫保護機制的音樂。
- 不支援 MTP 播放器。
- 支援 USB 3.0 裝置，但無法保證可播放媒體 (除非裝置支援向下相容)。

建立 MP3 檔案時必須符合下列準則，否則檔案可能無法播放：

適用於 MP3 檔案

- 位元率：32、40、48、56、64、80、96、112、124、160、192、224、256、320 kbps (MPEG-1 Audio Layer 3)。
- 取樣頻率：32、44.1 及 48 kHz (MPEG-1 Audio Layer 3)。
- 資料夾數量上限：八個資料夾，每個資料夾 255 個檔案。
- 支援 M3u 和 pls 播放清單版本。

適用於未受保護的 WMA 檔案

- 版本：1、2、7、8、9 及 9.1。
- 位元率：32 至 320 kbps。
- 取樣頻率：32 至 48 kHz。

播放 USB 裝置音樂

使用下列步驟導覽和播放 USB 裝置音樂：

1. 連接 USB，USB 隨即開始播放。
2. 收音機會開始播放 USB 的音樂，並顯示曲目數、歌曲、演唱者、已播放時間及專輯資訊 (如有)。
3. 媒體播放僅限於連接之 USB 來源可用的第一首歌，同時 USB 裝置會建立媒體瀏覽清單。

注：瀏覽清單更新期間，按下“PREV”(上一個)或“NEXT”(下一個)按鈕會重新播放目前歌曲。

前方輔助

在“前方輔助”模式中，使用者可透過收音機正面的輔助音訊輸入插孔播放外接裝置音樂，例如 iPod 或 MP3 播放器。

若要使用外接裝置，只要透過輔助音訊輸入插孔連接裝置即可。

如果沒有任何裝置連接至接收器正面的輔助音訊輸入插孔，則“前方輔助”模式無法使用。

後方輔助

在“後方輔助”模式中，使用者可播放已透過收音機後方電源輔助音訊輸入線連接的外接裝置音樂。

若要使用外接裝置，只要透過輔助音訊輸入插孔連接裝置，然後使用“SCR”(來源)按鈕選取裝置即可。

注：即使沒有任何裝置連接至後方音訊輸入插孔或目前的應用，後方輔助來源仍可使用。

藍牙 (如有支援)

收音機可連接藍牙 (BT, Bluetooth) 裝置。若要使用此功能，裝置需要具備藍牙功能，且必須與收音機配對和連接。

使用者最多可將 10 個裝置連接至收音機。收音機會從上一個配對/連接的裝置開始，連接至第一個可用的配對裝置。

按下電話按鈕後，即可使用藍牙選單。若要瀏覽藍牙選單，請轉動音量旋鈕。

藍牙選單包含下列選項：

- BT ENABLE (藍牙啟用)
- CONNECT PHONE (連接手機)
- DISCONNECT PH (斷開手機)
- ADD PHONE (新增手機)
- DELETE PHONE (刪除手機)
- BT PROFILES (藍牙設定檔)

注：部分選項僅可在裝置先前已配對的情況下使用。

啟用/停用藍牙

啟用/停用收音機中的藍牙 (如果藍牙尚未啟動)：

1. 在收音機開啟時按下電話按鈕。藍牙選單隨即顯示。
2. 轉動音量旋鈕，直到顯示畫面出現：“BT Disable”(藍牙停用)或“BT Enable”(藍牙啟用)。
3. 按下音量旋鈕，以“啟用”或“停用”藍牙。

若藍牙裝置先前已配對，則電話圖示會是作用中狀態，且箭頭圖示會閃爍，直到嘗試重新連接先前配對的手機為止 (每支手機重新連接均會嘗試三次)。

配對藍牙裝置

若要完成配對，必須遵循下列步驟：

1. 啟用收音機和裝置上的藍牙。請參閱裝置手冊，以瞭解更多資訊。

- 將藍牙裝置與收音機配對。
- 轉動音量旋鈕，直到顯示畫面出現：“ADD PHONE” (新增手機)。
- 按下音量旋鈕以確認該動作。收音機會顯示“ADDING PH” (正在新增手機) 3 秒。在可發現模式中，藍牙狀態圖示最長會閃爍 3 分鐘。如果找不到手機，則收音機會顯示“NO PH FOUND” (找不到手機)，且電話和箭頭圖示會停用。
- 在可發現模式期間，設定手機以新增藍牙裝置，並尋找名稱“DEA700”。
- 依照手機上的指示新增連接。若有必要，請使用 4 位數 PIN 碼 0000 連接收音機。

成功新增手機後，收音機會顯示“PH CONNECTED” (手機已連接) 和該藍牙裝置的名稱。顯示畫面上的電話圖示會是作用中狀態，而箭頭會停用。

收音機連接時，藍牙圖示會閃爍。閃爍圖示表示接收器正嘗試下載手機的“聯絡人” (用於“DIAL CONTACTS” [撥號給聯絡人] 功能)。如果所有聯絡人已下載完畢，或者收音機暫停從手機接收聯絡人，此圖示會停止閃爍。請參閱手機使用者指南，以瞭解更多資訊。

注：處於配對模式時，變更“來源”會取消此程序。您可透過收音機的“SRC” (來源) 按鈕或外部控制裝置 (方向盤或後座音訊控制裝置) 變更來源。

連接藍牙裝置

如果裝置先前已配對，只需要連接至裝置：

- 按下“電話”按鈕。藍牙選單隨即顯示。
- 轉動音量旋鈕，直到顯示畫面出現“CONNECT PH” (連接手機)。
- 按下旋鈕以確認該動作。
- 選取所需的藍牙裝置 (轉動旋鈕，並按下旋鈕確認)。收音機會顯示“CONNECTING” (連接中) 3 秒。

收音機連接後，會顯示“PH CONNECTED” (手機已連接) 和裝置名稱，且藍牙圖示會閃爍。閃爍的藍牙圖示表示收音機正嘗試下載裝置的“聯絡人” (用於 DIAL CONTACTS [撥號給聯絡人] 功能)。如果所有聯絡人已下載完畢，或者收音機暫停從手機裝置接收聯絡人，此圖示會停止閃爍。顯示畫面上的電話圖示會是作用中狀態。

雙手機

此功能可讓您同時將兩個已連接的藍牙裝置與收音機配對。一個作為手機，另一個則作為藍牙媒體裝置。若要使用此功能，則兩個藍牙裝置必須處於收音機配對的範圍內。使用手機選單中的“手動”選取藍牙裝置功能，即可連接具備適當設定檔 (手機或音訊) 的手機。

中斷裝置連接

如果藍牙裝置已連接，且使用者需要從收音機中斷裝置連接，請執行下列步驟。

- 按下電話按鈕。藍牙選單隨即顯示。
- 轉動音量旋鈕，直到顯示畫面出現“DISCONNECT PH” (中斷手機連接)。
- 按下音量旋鈕以確認該動作。

收音機會短暫顯示“DISCONNECT PH” (中斷手機連接)。手機中斷連接後，收音機會顯示“DISCONNECTED” (已中斷連接)，接著顯示藍牙裝置名稱。電話圖示會停用。

刪除一個或所有裝置

從收音機刪除先前配對的一個或所有藍牙裝置：

- 按下電話按鈕。藍牙選單隨即顯示。
- 轉動音量旋鈕，直到顯示畫面出現“DELETE PH” (刪除手機)。
- 按下音量旋鈕以進入子選單。收音機會顯示藍牙裝置名稱清單。轉動音量旋鈕以捲動選單。
- 選取要刪除的藍牙裝置；或按下音量旋鈕以選取“DELETE ALL” (全部刪除)，清除清單中所有配對的裝置。收音機會顯示“PH DELETED” (手機已刪除)。

語音辨識 (如有支援)

如果藍牙裝置支援語音辨識，即會在藍牙選單中顯示可啟動的選項。若要使用語音辨識，則必須確保已連接之藍牙裝置的選項為作用中狀態。嘗試使用語音辨識時，由於裝置延遲的緣故，啟動工作階段時可能會有 1 至 2 秒的延遲。

注：Android 裝置在回報語音辨識狀態的行為上，與 Apple 裝置有所不同。此行為可能會導致該選項顯示於手機選單，但是選取時語音辨識可能不會運作。

免持/藍牙功能

當裝置正確配對 (請參閱“配對藍牙裝置, and 藍牙”) 與連接 (請參閱“連接藍牙裝置, and 藍牙”) 後，如果已連接裝置具有“免持”功能，則收音機支援下列“免持”功能。

撥號選單

收音機可擷取裝置的上一則通話和聯絡資訊 (裝置必須可用免持設定檔，且有時必須由使用者接受該動作)。

當裝置未處於通話中，且使用者長按電話按鈕時，即可存取撥號選單。

重新撥號

使用者可擷取上一筆通話的電話號碼，並撥號給該電話號碼。按住電話按鈕，即會撥出上一筆通話的電話號碼。

最愛

收音機可儲存六筆電話號碼。若要存取電話號碼，使用者可使用“DIAL CONTACTS”(撥號給聯絡人)功能或“LAST CALLS”(上次通話)功能選取聯絡人。當所需聯絡人的電話號碼顯示時，請按下音量旋鈕，然後選取“ADD TO FAV”(新增至最愛)選項。電話號碼便會儲存在“FAVORITES”(最愛)清單中。

若要撥打最愛清單中儲存的電話號碼，請從撥號選單中選取“FAVORITES”(最愛)，然後轉動音量旋鈕以選取該號碼。按下音量旋鈕，然後選取“DIAL”(撥號)，即可撥號給儲存的電話號碼。

若要刪除號碼，只要對所需電話號碼重複上一個程序，然後選取“DEL FAV”(刪除最愛)即可。

撥號給聯絡人

收音機可讀取並顯示手機聯絡人。按下電話按鈕以顯示“DIAL MENU”(撥號選單)，然後轉動音量旋鈕，直到顯示“DIAL CONTACTS”(撥號給聯絡人)，接著按下音量旋鈕，即可選取此功能。轉動旋鈕，即可選取不同的已儲存聯絡人(最多支援手機的 500 組號碼，以及 SIM 卡的 250 位聯絡人)。如果您想要撥號給清單所列的聯絡人，請按下“OK”(確定)按鈕。

收音機會下載每個聯絡人的下列電話號碼(若有)：“HOME”(家用)、“WORK”(工作)、“MOBILE”(行動)、“OTHER”(其他)及“PREFERRED”(慣用)。在撥號選單內，聯絡資訊會顯示為“H”、“W”、“M”、“O”或“P”，加上 10 位數號碼(XXXXXXXXXX)。

傳輸成功後，收音機會顯示“DIAL CONTACTS”(撥號給聯絡人)子選單。每次收音機連接至手機時，“DIAL CONTACTS”(撥號給聯絡人)子選單都會更新，因此必要時使用者可能需要重複此手動操作。

上次通話

收音機可列出最後 10 筆通話(“DIALED”[已撥出]、“RECEIVED”[已接聽]及“MISSED”[未接來電])。轉動音量旋鈕，即可導覽選取之通話清單的使用者。按下“OK”(確定)按鈕即可撥號。

注:只有在手機支援此功能時，才會顯示此功能。

通話選項

“免持”通話期間，可使用下列選項。

接聽來電

接聽來電後，如果裝置支援此功能，收音機將會播放頻內鈴聲，否則會播放預設鈴聲。鈴聲播放時，使用者可調整鈴聲音量。任何低於 13 的音量，皆不會被認定為適用於下一通來電。高於 13 的音量，才會儲存供下一通來電使用。

接聽來電時，收音機會顯示來電者的姓名(如有)和號碼。若要接聽來電，請按以下任一收音機按鈕：

- 電話
- 音量旋鈕
- NEXT(下一步)

拒接來電

接聽來電時，收音機會顯示來電者的姓名(如有)和號碼。若要拒接來電，請按以下任一收音機按鈕：

- ESC(退出)
- PREV(上一個)

結束通話

進行免持通話時，收音機會顯示來電者的號碼與已通話時間。若要結束通話，請按以下任一收音機按鈕：

- 電話
- ESC(退出)
- PREV(上一個)

麥克風靜音

進行“免持”通話時，按下 Pause/Play(暫停/播放)(預設電台 2)會使收音機麥克風靜音。再按一次即可停用靜音。

來電轉接

如果通話進行中，按下收音機的“電話”按鈕超過 3 秒，可將來電轉至手機進行私密通話。重複此程序，即可再次返回免持模式。

注:進行轉接後，部分裝置可能會中斷藍牙連接。

藍牙音訊

藍牙 播放器

如果連接的藍牙裝置支援此功能，則該裝置可用作收音機的音訊來源輸入，讓使用者聆聽儲存於手機的音樂檔案。

此功能應與裝置的預設播放器搭配使用。在連接的裝置中使用第三方播放器時，無法保證功能可運作。如果使用者在手機內變更播放器選項或對其發出指令，收音機可能無法同步處理。

若要存取手機中的音樂檔案，請按下“SRC”(來源)按鈕，然後選取“BT AUDIO”(藍牙音訊)。

在“BT AUDIO”(藍牙音訊)中，使用者可使用下列收音機按鈕(若裝置支援以下功能)：

- 播放
- 暫停
- NEXT(下一步)
- PREV(上一個)
- 向前快轉
- 快速倒轉
- 重播
- 隨機

注:只有在手機支援此功能時，才會顯示此功能。

注:視手機而定，功能可能有所不同。

播放/暫停

按下可播放目前的曲目。再按一次即可暫停音訊。

注:部分手機會在音訊可用時，讓收音機顯示“BT AUDIO PAUSE”(藍牙音訊暫停)。對於與此收音機藍牙遠端控制指令無法完全相容的手機而言，此顯示畫面為正常。

PREV (上一個)

按下即可搜尋目前或上一個曲目的開頭。

如果曲目播放秒數低於 10 秒，則收音機會搜尋上一個曲目。如果曲目播放秒數高於 10 秒，則目前曲目會從頭開始播放。

NEXT (下一個)

按下即可搜尋下一個曲目。

FF/FR (向前快轉/快速倒轉)

若要將曲目向前快轉或快速倒轉，請按住“NEXT”(下一個)或“PREV”(上一個)按鈕。

RDM (隨機)

按下可隨機播放曲目。再次按下即可停止隨機模式。該功能啟用或停用後，RDM(隨機)圖示會開啟或關閉。

RPT (重播)

按下可重播目前的曲目。再次按下可停止重播。該功能啟用或停用後，“RPT”(重複)圖示會開啟或關閉。

支援的音訊設定檔版本

“原廠頂級收音機”應支援 AVRCP 1.5。

藍牙 連結中斷

連接後，如果藍牙裝置處於收音機的訊號範圍(10 m 或 33')外，則該裝置會與系統中斷連接。當裝置回到收音機訊號範圍內時，裝置將會重新連接。

藍牙 重新連接

首次起動車輛後，先前連接的手機(最愛)會重新連接手機和藍牙音訊設定檔。

時鐘設定

若要調整收音機的時間，請按住音量旋鈕超過 2 秒。轉動音量旋鈕，即可從捲動清單選取“CLOCK SETUP”(時鐘設定)。按下音量旋鈕，可顯示子選單：“FORMAT”(格式)、“SET TIME”(設定時間)及“CLOCK VISIBLE”(時鐘顯示)。轉動旋鈕以選取所需的子選單，然後按下音量旋鈕以確認。

FORMAT (格式) – 轉動音量旋鈕即可選取 12 小時或 24 小時格式，然後按下音量旋鈕以確認。

SET TIME (設定時間) – 小時數字會開始閃爍。格式會與目前選取的時鐘(12 或 24 小時格式)相同。轉動音量旋鈕即可變更小時，然後按下音量旋鈕以確認。接著分鐘數字會開始閃爍，請進行變更，然後按下音量旋鈕以確認選擇。

CLOCK VISIBLE (時鐘顯示) – 轉動音量旋鈕選取“YES”(是)或“NO”(否)，即可選取是否讓時鐘顯示於收音機顯示畫面。按下音量旋鈕以確認。

鬧鐘設定

若要設定鬧鐘，請按住音量旋鈕超過 2 秒，以從捲動清單選取“ALARM SETUP”(鬧鐘設定)，然後按下音量旋鈕以進入鬧鐘設定選單。

進入“鬧鐘設定”選單後，轉動音量旋鈕以開啟或關閉鬧鐘，然後按下音量旋鈕以確認選擇。選取“ALARM ON”(鬧鐘開啟)後，鬧鐘圖示會設定為開啟，接著顯示下列設置選項：

SET TONE OR SET MUSIC: (設定鈴聲或設定音樂：) – 轉動音量旋鈕即可切換“SET TONE”(設定鈴聲)或“SET MUSIC”(設定音樂)，然後按下音量旋鈕以確認選擇。

VOLUME (音量) – 選取“TONE”(鈴聲)後，轉動音量旋鈕即可變更“LOW”(低)、“MID”(中)和“HIGH”(高)，然後按下音量旋鈕以確認選擇。選取“MUSIC”(音樂)後，轉動音量旋鈕即可從 0 至 30 調整音量，然後按下音量旋鈕以確認選擇。

注:設定鈴聲音量時，不會聽到任何聲音。

TURNING THE ALARM OFF (關閉鬧鐘) – 觸發鬧鐘後，若要取消鬧鐘，請短按“ESC”(退出)按鈕。如果您沒有關閉鬧鐘，15 分鐘後鬧鐘會自動關閉，然後進入“延遲”循環 9 分鐘，接著會再次響起。每次鬧鐘觸發後，如果您沒有關閉鬧鐘，此循環會重複三次。總計 63 分鐘(15 分鐘警響循環、9 分鐘延遲循環、15 分鐘警響循環、9 分鐘延遲循環、15 分鐘警響循環)。

ACTIVATING SNOOZE: (啟動延遲：) – 若要“延遲”鬧鐘，請在鬧鐘響起後，按下任意按鈕(“ESC”[退出]按鈕除外)並在 2 秒內放開。“SNOOZE”(延遲)會出現 3 秒，然後鬧鐘會延遲 9 分鐘後再次響起。

注:如果在變更時鐘時間格式後即存取“ALARM SETUP”(鬧鐘設定)選單，而未先離開設定調整選單，鬧鐘時間格式將不會準確反映。請在變更時間格式後離開設定調整選單，然後再次進入鬧鐘設定選單，以避免輸入的時間不正確。

調光

按下音量旋鈕超過 2 秒，即可從設定調整選單的捲動清單中存取“DIMMING”（調光）選單。再次按下音量旋鈕，可進入調光選單。當車輛透過 CAN 或類比配置進行調光時，顯示畫面會顯示“DIMMING” 0（調光 0）。此數值的調整範圍為 -10 至 +10。如果車輛並非透過 CAN 或類比配置進行調光，則顯示畫面會顯示“DIMMING”（調光），以及目前選取的亮度（0 到 30）。順時針轉動音量旋鈕可提高亮度，逆時針轉動則可降低亮度。按下音量旋鈕，即可確認調光亮度選擇。

重新整理清單 (僅限 DAB 收音機)

按下音量旋鈕超過 2 秒，即可從設定調整選單的捲動清單中選取“RADIO SETUP”（無線電設定）選單。選取後，按下音量旋鈕即可顯示子選單：“REGIONAL”（區域性）、“TRAFFIC ANNCM”（流量公告）、“DAB ANNCMNTS”（DAB [Digital Audio Broadcasting, 數位音訊廣播] 公告）、“DAB ANNCMNTS CAT”（DAB 公告類別）及“ALT FRQ”（備用頻率）。

無線電設定 (僅限 DAB 收音機)

按下音量旋鈕超過 2 秒，即可從設定調整選單的捲動清單中選取“RADIO SETUP”（無線電設定）選單。選取後，按下音量旋鈕即可顯示子選單：“REGIONAL”（區域性）、“TRAFFIC ANNCM”（流量公告）、“DAB ANNCMNTS”（DAB [Digital Audio Broadcasting, 數位音訊廣播] 公告）、“DAB ANNCMNTS CAT”（DAB 公告類別）及“ALT FRQ”（備用頻率）。

區域性

視目前的選擇而定，顯示畫面會顯示 ON（開啟）或 OFF（關閉）。轉動音量旋鈕即可在兩個選項間切換，然後按下音量旋鈕以確認選擇。僅在 DAB 模式中可使用此選項。

Traffic ANNCM (“流量公告” [TA])

視目前的選擇而定，顯示畫面會顯示“ON”（開啟）或“OFF”（關閉）。轉動音量旋鈕即可在兩個選項間切換，然後按下音量旋鈕以確認選擇。如果 TA 已啟用，收音機會在顯示畫面中顯示圖示。僅在具備 DAB 無線電的收音機中可使用此選項。

DAB ANNCMNTS (DAB 公告)

視目前的選擇而定，顯示畫面會顯示“ON”（開啟）或“OFF”（關閉）。轉動音量旋鈕即可在兩個選項間切換，然後按下音量旋鈕以確認選擇。僅在 DAB 收音機中可使用此選項。

DAB ANNCMNTS CAT (DAB 公告類別)

顯示畫面會顯示可用的公告類別和目前的選擇。轉動音量旋鈕，即可捲動瀏覽可用的選項：

- Weather (天氣)
- 事件
- Finance (財經)
- News (新聞)

- RAD Info (RAD 資訊)
- Special (特殊)
- Sports (體育)
- Travel (旅遊)
- 警告

透過音量旋鈕選取您想要接收通知的類別，然後按下音量旋鈕以確認選擇。（僅限 DAB 收音機）。

ALT FRQ (備用頻率 [AF])

視目前的選擇而定，顯示畫面會顯示“ON”（開啟）或“OFF”（關閉）。轉動音量旋鈕即可在兩個選項間切換，然後按下音量旋鈕以確認選擇。如果 AF 已啟用，收音機會在顯示畫面中顯示圖示。僅在具備 DAB 功能的收音機中可使用此選項。

DAB 電台清單 (僅限 DAB 收音機)

按下音量旋鈕超過 2 秒，即可存取“DAB CHANNEL LIST”（DAB 頻道清單）選單。轉動音量旋鈕，可讓您捲動瀏覽所有可用的 DAB 頻道。此選單僅會顯示可用的電台，不會提供任何設定選項。（僅限 DAB 收音機）

收音機處於 AM/FM/LW (Long Wave, 長波) 來源 (SRC, Source) 模式時的額外設定調整選單：

搜尋靈敏度 (SEEK SEN) – 按下音量旋鈕超過 2 秒，可存取“SEEK SENSITIVITY”（搜尋靈敏度）選單。顯示畫面會顯示目前等級（-6 到 +6）。順時針轉動音量旋鈕可提高靈敏值，逆時針轉動則可降低靈敏值。按下音量旋鈕即可選取所需的選項。只有在收音機以“調諧器”模式播放時，才能使用此選單。

調諧設置 (TUNE CONFIG) – 按下音量旋鈕超過 2 秒，可存取“TUNE CONFIG”（調諧設置）選單。顯示畫面會顯示“TUNE”（調諧）和目前選取的選項“AUTO”（自動）或“MANUAL”（手動）。轉動音量旋鈕，即可在“AUTO”（自動）和“MANUAL”（手動）間切換。按下音量旋鈕即可選取所需的選項。只有在收音機以“調諧器”模式播放時，才能使用此選單。

收音機處於 SXM 來源 (SRC) 模式 (如有支援) 時的額外設定調整選單：

類別啟用/停用 (CAT E/D) –

– 按下音量旋鈕超過 2 秒，即可存取“CAT E/D”（CATEGORY ENABLE/DISABLE, 類別啟用/停用）選單。視目前的選擇而定，顯示畫面會顯示“CAT ENABLE”（類別啟用）或“CAT DISABLE”（類別停用）。轉動音量旋鈕，即可在兩個選項間切換。按下音量旋鈕，即可確認選擇。僅在 SXM (SiriusXM) 模式中可使用此選單。

TUNE START (調諧開始) – 按下音量旋鈕超過 2 秒，即可存取“TUNE START”（調諧開始）選單。視目前的選擇而定，顯示畫面會顯示“ENABLE”（啟用）或“DISABLE”（停用）。轉動音量旋鈕，即可在兩個選項

間切換。按下音量旋鈕，即可確認選擇。僅在 SXM (SiriusXM) 模式中可使用此選單。

音訊播放器

音樂導覽 USB

當 USB 來源作用中，且可存取 USB “音樂” 選單時，請按下放大鏡 (預設電台 1) 按鈕。

使用音量旋鈕或 “NEXT/PREV” (下一個/上一個) 按鈕，即可瀏覽各個選項。

特別考量事項

根目錄

系統會將根目錄視為資料夾。在存取任何根目錄資料夾之前，系統會存取直接包含在根目錄下的所有檔案。

空資料夾

如果根目錄或資料夾是空的或僅包含資料夾，則播放器會前進至含有壓縮音訊檔案之檔案結構內的下個資料夾。空資料夾不會顯示也不會有編號。

選配設備

保險絲

收音機保險絲位於車輛的保險絲盒內。理想的保險絲電流值介於 10A 至 15A 之間。

時鐘備援 (如有支援)

若車輛蓄電池斷開至少 30 天，收音機仍可維持時鐘運作。

提示和故障排除表

收音機

無法調整電台

收音機處於訊號微弱的區域。

請提高“搜尋靈敏度”。請參閱“搜尋電台”一節以瞭解更多資訊。

iPod

iPod 沒有播放或沒有聲音

系統無法辨識 iPod。

請確認系統是否支援該 iPod。

如果支援該 iPod，請重設 iPod 並再次重新連接。請參閱“iPod (如有支援), and iPod”一節以瞭解更多資訊。

iPod 無法運作

超出操作範圍；iPod 播放器的作業溫度介於 -20° 至 85°C (-4°F 至 185°F)。

請將車輛室內溫度維持在人類可忍受的範圍。

Apple 介面纜線可能已損壞或非 Apple 原廠產品，因此無法支援。

使用具有充電盒的裝置時，無法保證可進行充電或播放媒體。

藍牙

收音機無法辨識支援藍牙 功能的裝置

嘗試採取下列其中一個動作：

- 移除該裝置，然後重新配對並連接。請參閱“刪除一個或所有裝置”、“配對藍牙 裝置, and 藍牙”及“連接藍牙 裝置, and 藍牙”小節，以瞭解更多資訊。
- 確認該裝置已開啟。
- 確認收音機的藍牙 轉接器已啟用，請參閱“啟用/停用藍牙, and 藍牙”一節以瞭解更多資訊。
- 該裝置可能處於訊號範圍外。請嘗試將該裝置靠近收音機。

藍牙 裝置和收音機無法通訊

嘗試採取下列其中一個動作：

- 確認使用者已正確選取想要連接的裝置。例如，使用者可能先前曾配對或連接兩個或多個裝置，因此請確定使用者已選取正確的裝置。
- 部分裝置需要有密碼，才能連接至收音機。
- 輸入的密碼可能不正確，或超過輸入密碼的時間限制。請參閱“連接藍牙 裝置, and 藍牙”一節以瞭解更多資訊。
- 如果裝置靠近使用無線電頻率的其他裝置，例如微波爐、無線電話、電子產品或照明遙控器，或者 802.11 無線網路。這類裝置可能會造成干擾。請嘗試將無法運作的裝置遠離以上其他裝置。

無法聽到藍牙 裝置音樂

確認裝置已配對並連接。請參閱“配對藍牙 裝置, and 藍牙”和“連接藍牙 裝置, and 藍牙”小節，以瞭解更多資訊。

確認已在來源清單選單中選取“BT AUDIO SRC” (藍牙音訊來源)。請參閱“SRC (來源/電源)”一節以瞭解更多資訊。

轉動音量旋鈕，以調整收音機音量。

確認該藍牙 裝置並未暫停。

確認該藍牙 裝置含有音樂檔案。

如果您已將手機連接至輔助介面，則該裝置會控制音訊行為，因此可能需要從裝置中斷與輔助介面的連接，才能恢復音訊。

後座音訊 (RSA) (如有支援)

RSA (Rear Seat Audio, 後座音訊) 無連結。喚醒收音機需要最多 15 秒的時間。如果使用者透過 RSA 喚醒收音機，而收音機處於睡眠模式，則 RSA 會在收音機啟動時顯示 “no-link” (無連結)。超過這段時間後，通訊會重新建立。

商標和授權合約



圖 7

g06229251

“Made for iPod” (iPod 專用) 和 “Made for iPhone” (iPhone 專用) 意指該電子配件專門設計用於連接 iPod 或 iPhone，且經過開發人員認證符合 Apple 性能標準。

iPod、iPod touch 及 iPhone 均為 Apple Computer, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標。

SiriusXM



圖 8

g06229256

“SiriusXM” 意指該收音機經設計和認證，符合 SiriusXM 標準。

SiriusXM 為 SiriusXM Company 在美國的商標。

DAB



圖 9

g06485471

“DAB” (Digital Audio Broadcast, 數位音訊廣播) 意指該收音機的設計能支援數位音訊廣播，可強化聲音傳真度、改善接收品質並提供全新資料服務。

藍牙

Bluetooth® 字樣商標與標誌均為 Bluetooth® SIG, Inc. 所有，本收音機使用此類商標皆經過授權。

預防措施

產品清潔

請使用柔軟乾布定期清潔。如為較嚴重的汗漬，僅可用乾布沾水擦拭。使用水以外的清潔劑可能會影響外觀或損壞鏡面或塑料。

藍牙 易造成注意力分散

使用手機時，長時間或頻繁觀看手機或資訊娛樂系統的畫面，可能會造成注意力分散。長時間或頻繁未注意路況，可能會發生車禍，造成人員傷亡。

駕駛時，請保持專注。

參考資料篇

參考資料

i08311067

機器報廢與處理

SMCS代碼: 1000; 1021; 4450; 4480; 5927; 6319;
6320; 6700; 7000; 7002; 7541; E100; E200

若產品停止使用，各地有關產品退役的法規各有不同。產品棄置應根據當地法規而定。

以不當方式棄置廢液可能危害環境。汰除物料並予以棄置時，應遵循所有當地法規。

汰除產品並予以棄置時，應使用適當的個人防護裝備。

請諮詢離您最近的 Cat 代理商，以瞭解更多資訊。包括組件再製造和回收選項的資訊。

i10581298

參考資料

SMCS代碼: 1000; 1054; 108K; 1261; 1263; 1300;
1308; 1926; 3030; 4450; 4469; 4480; 4490; 4491;
5068; 5070; 5927; 6282; 6319; 6320; 6461; 6700;
7000; 7342; 7451; 7605; 7615; E100; E200

您可透過當地 Cat 代理商或造訪 publications.cat.com 來購買與您產品相關的其他文宣資料。請使用產品名稱、銷售型號及序號以獲得您產品的正確資訊。

publications.cat.com

Cat 嵌入式軟體授權合約

本產品可能內建、安裝或以其他方式配備 Cat 軟體。

Cat 嵌入式軟體授權合約規範您對 Cat 產品所安裝、內建或配備之軟體的存取與使用。本合約亦涵蓋所有相關文件及可用資料，其定義詳如合約內容所述。

請詳閱 Cat 嵌入式軟體授權合約，網址為：

<https://www.caterpillar.com/onboard-eula>

索引

一劃

一般危險事項.....	5
前言.....	5
預防措施.....	5
操作前.....	5
簡介.....	5
警示燈.....	5
警告與法規遵循.....	5

五劃

目錄.....	3
---------	---

六劃

安全篇.....	5
收音機 (Antenna (573-8527) - 如有配備).....	9
sDoC.....	9
規格.....	9
收音機 (Antenna (579-6826) - 如有配備).....	6
sDoC.....	6
規格.....	6
收音機 (原廠頂級收音機 - 如有配備).....	7
sDoC.....	7
免責聲明.....	8
規格.....	7
認證標記.....	9
認證聲明.....	8

八劃

法規遵循資訊.....	6
-------------	---

九劃

前言.....	4
安全.....	4
保養.....	4
參考文獻資料.....	4
操作.....	4
重要安全資訊.....	2

十劃

射頻組件.....	6
-----------	---

十一劃

參考資料.....	24
Cat 嵌入式軟體授權合約.....	24

參考資料篇.....	24
------------	----

十二劃

無線電.....	10
立體聲接收器.....	10
簡介.....	10

十六劃

操作.....	10
操作小節.....	10
機器報廢與處理.....	24

P 產品與代理商資料

注: 產品標識牌位置, 請參看操作和保養手冊內的“產品識別資料”部分。

交貨日期: _____

產品資料

型號: _____

產品識別號: _____

引擎序號: _____

變速箱序號: _____

發電機序號: _____

選裝件序號: _____

選裝件資料: _____

客戶設備編號: _____

代理商設備編號: _____

代理商資料

名稱: _____ 分公司: _____

地址: _____

代理商聯繫人

電話號碼

辦公時間

銷售: _____

零件: _____

服務: _____

M0106190
©2025 Caterpillar
保留一切權利

此處所使用之 CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、個別標誌、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”及 Cat “Modern Hex” 商業包裝，以及公司和產品識別標記，均為 Caterpillar 之商標，未經許可不得擅自使用。

