

高畫質接收機

操作手冊

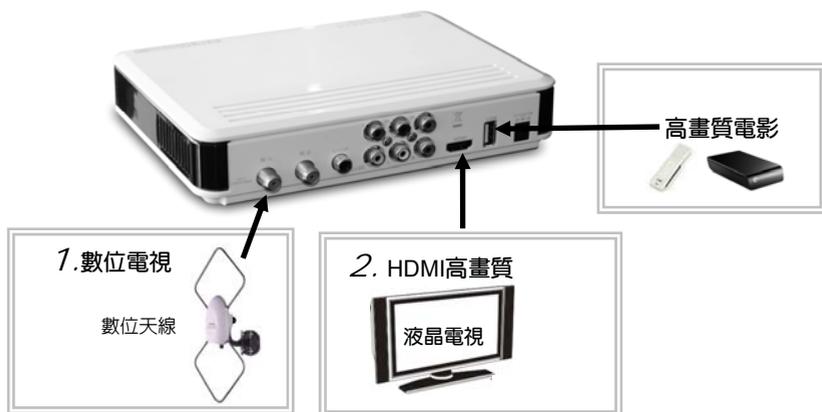


感謝您購買本機，為了能更清楚了解本機的操作及相關的功能，建議您仔細閱讀本使用手冊，並妥善保存以利後續要參考時的依據。

目 錄

● 收看數位電視快速使用指南	2
● 使用錄影功能快速使用指南	3
● 使用多媒體功能快速使用指南	4
● 外觀端子介紹	4
● 遙控器功能介紹	5
● 目錄說明	7
● 產品規格	15
● 問題與障礙排除	17
● 安全注意事項	19
● 產品保證限制	20
● 產品保證書	21

收看數位電視快速使用指南



簡易安裝：

- 1、將天線接至接收機天線輸入。
- 2、使用 AV 或色差或 HDMI 連接至電視機(色差或 HDMI 線材請另購)。
- 3、開啓電視機，使用電視遙控器將輸入模式調整至步驟 2 相對應的連接輸入介面。
- 4、按下接收機電源後約 25 秒，電視畫面出現如右，依你的電視機型式做設定或採用原設定 AUTO。
- 5、選擇『確認』按『ok』接收機進行自動掃描，完成後即可收看。
- 6、確認日期時間是否正確，設定方式
選單→系統設定→區域時間
建議使用 GMT 開。
如設定 GMT” 關”，請手動設定你的時間。



使用錄影功能快速使用指南

一、錄下目前電視節目：

本操作必須搭配您的隨身碟或硬碟（內容最好>4GB，建議用 8G USB2.0）

觀看節目時，按下  鍵即可進行錄影，按下  停止

一般預設時間為 2 小時，改變時間請連續按兩次  鍵

二、節目表錄影：

按下  節目表，選擇要錄下的節目按下  預錄清單 鍵，再搭配第三點設定即可

三、預約錄影

進入選單內的系統設定-預約設定

選擇一組尚未設定的預錄設定



時間模式：

關：不啟動錄影

一次：只錄一次

每日：每天都錄

星期一~五：錄週一至週五

每週：每週同一天做錄影

喚醒方式：請選擇錄影

喚醒頻道：選擇要錄影的頻道

日期、時間、時間長度：依要錄影的節目做設定，完成後保存即可。

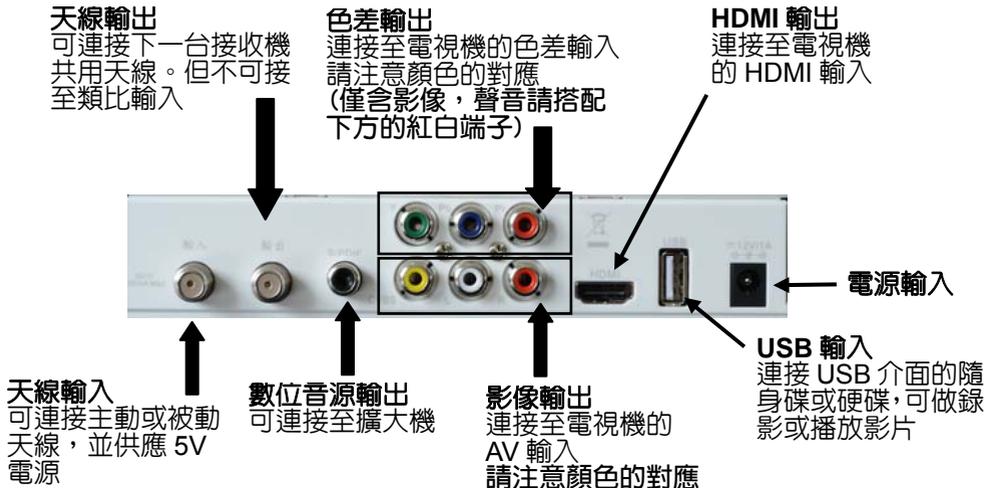
使用多媒體功能快速使用指南

- 一、將內含多媒體檔案的 USB 儲存裝置插入 USB 孔，本機會自動偵測到裝置，並顯示於電視畫面上。
- 二、使用遙控器上快速切換鍵 **影片** **音樂** **圖片** 可快速切換到要使用的多媒體功能
- 三、使用如下操作畫面，來選擇您要播放的檔案。



使用方向鍵與 OK 鍵搭配，即可進入資料夾內來做操作，找到檔案後，按下 OK 即可播放。 ※ 注意：在影片模式下只看的到影片檔案，音樂、圖片、錄影相同。

外觀端子介紹



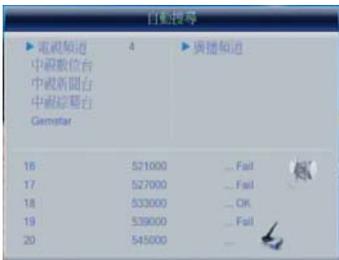
遙控器功能介紹



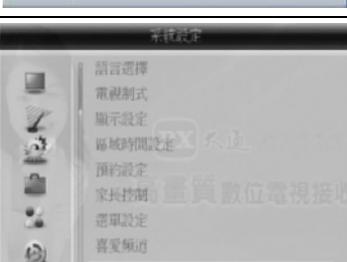
	1	電源開關
	2	靜音
	3	直接進行節目之選台
	4	回到上一個觀看頻道
	5	直接掃描節目
	6	進入選單設定畫面
	7	退出選單設定畫面
	8	音量+/-
	9	頻道+/-
	10	進入電子節目表單
	11	顯示頻道列表
	12	快速切換解析度模式

		1	顯示畫面比例有 AUTO, 4:3PS, 4:3LB, 16:9 等切換
		2	顯示頻道資訊 按兩次顯示資訊及強度/品質
		3	選擇設定喜愛群組及頻道顯示
		4	影片/圖片/音樂 單鍵切換多媒體模式
		5	顯示設定的錄影清單
		6	切換數位電視主副語功能 及影片檔支援的聲音格式
		7	進入數位廣播模式
		8	選擇電影字幕
		9	顯示錄製檔案及換頁： 顯示錄製數位電視節目 切換多媒體功能
		10	錄影鍵
		11	影片操作

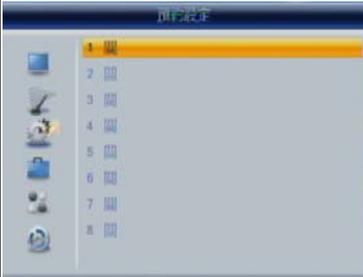
目錄說明

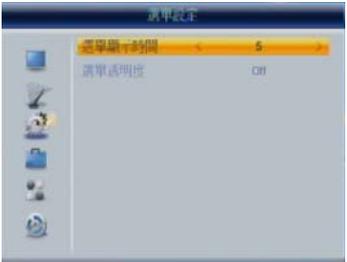
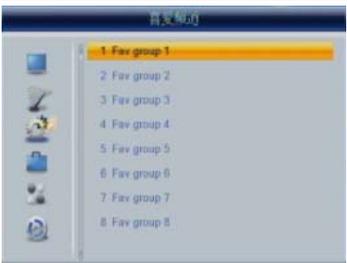
目錄	畫面	說明															
開機畫面 歡迎		請依您所在地區與喜愛 來設定															
開機畫面 歡迎		選擇輸出的解析度，一度而言 以電視最大的解析度來設															
開機畫面 歡迎		選擇您電視機的畫面比例															
開機畫面 自動搜尋	 <table border="1" data-bbox="337 1021 676 1129"> <tbody> <tr> <td>16</td> <td>521000</td> <td>... Fail</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>527000</td> <td>... Fail</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>533000</td> <td>... OK</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>539000</td> <td>... Fail</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>545000</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>	16	521000	... Fail	17	527000	... Fail	18	533000	... OK	19	539000	... Fail	20	545000	...	設定完畢後按確認，自動進入 掃描 如無法掃到節目，請檢查天線 與接收機的連線，並調整天線 至較好的收訊位置
16	521000	... Fail															
17	527000	... Fail															
18	533000	... OK															
19	539000	... Fail															
20	545000	...															
目錄 編輯頻道		按選單可進入設定畫面 第一個選項為編輯頻道															

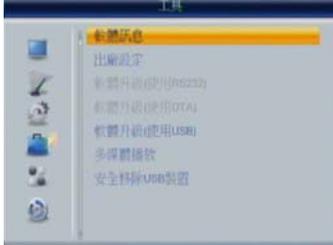
<p>目錄</p> <p>編輯頻道</p> <p>電視頻道表</p>		<p>電視頻道表</p> <p>請搭配遙控器上”紅”，”綠”，”黃”，”藍”色，”喜愛”按鍵來操作</p>
<p>目錄</p> <p>編輯頻道</p> <p>電視頻道表</p>		<p>按下顏色鍵再選擇頻道，即可操作</p> <p>鎖定→設定需密碼才能收看</p> <p>隱藏→節目頻道隱藏，僅能用數字鍵選台</p> <p>移動→更改頻道排列</p> <p>編輯→重新命名或刪除節目</p>
<p>目錄</p> <p>編輯頻道</p> <p>廣播頻道表</p>		<p>廣播頻道表，操作同電視頻道表</p>
<p>目錄</p> <p>編輯頻道</p> <p>全部刪除</p>		<p>刪除頻道，所有頻道將遺失</p>

<p>目錄</p> <p>安裝</p> <p>自動搜尋</p>		<p>自動搜尋，自動搜尋 UHF 頻道電視節目</p>
<p>目錄</p> <p>安裝</p> <p>手動搜尋</p>		<p>可設定各項選項來做搜尋</p>
<p>目錄</p> <p>安裝</p> <p>天線設置</p>		<p>可設定天線電源，搭配主動 天線請開，被動天線請關</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p>		<p>系統設定</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>語言選擇</p>		<p>請選擇您喜愛的語言設定</p>

<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>電視制式</p>	 <p>The screenshot shows the '電視制式' (TV Mode) menu. The '解析度' (Resolution) option is highlighted and set to 'AUTO'. Other options include '顯示比例' (Aspect Ratio) set to 'Auto', '視訊輸出' (Video Output) set to 'YUV', and '音訊輸出' (Audio Output) set to 'LPCM Out'.</p>	<p>解析度請依您的喜愛或電視來設定</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>電視制式</p>	 <p>The screenshot shows the '電視制式' (TV Mode) menu with the '顯示比例' (Aspect Ratio) option selected. A dropdown menu is open, showing options: 'Auto', '4:3PF', '4:3LB', and '16:9'. The 'Auto' option is highlighted.</p>	<p>顯示比例可切換畫面比例，一般請選擇 auto</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>電視制式</p>	 <p>The screenshot shows the '電視制式' (TV Mode) menu with the '音訊輸出' (Audio Output) option selected. A dropdown menu is open, showing options: 'Dolby', 'LPCM Out', and 'Dolby'. The 'LPCM Out' option is highlighted.</p>	<p>音訊輸出，請選擇 LPCM Out，注意本機不支援 dolby 與 dts</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>顯示設定</p>	 <p>The screenshot shows the '顯示設定' (Display Settings) menu. The '亮度' (Brightness) option is highlighted and set to 50. Other options include '對比' (Contrast) at 50, '飽和度' (Saturation) at 50, '色相' (Hue) at 50, and '銳利度' (Sharpness) at 5.</p>	<p>依您的喜好來調整</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>區域時間設定</p>	 <p>The screenshot shows the '區域時間設定' (Region Time Setting) menu. The '地區' (Region) option is highlighted and set to '台灣' (Taiwan). Other options include 'GMT 使用' (GMT Use) set to '開' (On), 'GMT 抵消' (GMT Offset) set to 'UTC + 08:00', '日期' (Date) set to '2011/03/09', and '時間' (Time) set to '14:30'. A list of cities is shown at the bottom: Kuala Lumpur, Singapore, Hong Kong, Perth, Beijing, Manila, Shanghai, Taipei.</p>	<p>GMT 使用“開”時依選擇的區域顯示 GMT 使用“關”時依本機的設定的時間顯示 建議使用 GMT 開。</p>

<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>預約設定</p>		<p>共有 8 組的預約項目</p> <p>注意：設定兩組以上連續時間，請間格 1 分鐘</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>預約設定</p>		<p>時間模式</p> <p>關：不啟動錄影</p> <p>一次：只錄一次</p> <p>每日：每天都錄</p> <p>星期一至五：錄週一至週五</p> <p>每週：每週同一天做錄影</p> <p>喚醒方式：請選擇錄影</p> <p>喚醒頻道：選擇要錄影的頻道</p> <p>日期、時間、時間長度：依要錄影的節目做設定</p> <p>完成後保存即可</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>家長控制</p>		<p>請先輸入原密碼 0000</p>

<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>家長控制</p>		<p>可設定選單鎖定、頻道鎖定需要輸入密碼才可開啓。 新密碼可更換新的一組密碼（更新密碼要妥善保存，以免遺忘無法動作）</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>選單設定</p>		<p>設定選單出現時間與透明度</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>喜愛頻道</p>		<p>可設定 8 組的喜愛頻道</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>喜愛頻道</p>		<p>可自行更改喜愛群組之名稱</p>
<p>目錄</p> <p>系統設定</p> <p>待機模式</p>		<p>可選擇“開或關” “開”為省電狀態</p>

<p>目錄</p> <p>工具</p>		<p>工具</p>
<p>目錄</p> <p>工具</p> <p>軟體訊息</p>		<p>顯示軟體版本的資訊</p>
<p>目錄</p> <p>工具</p> <p>出廠設定</p>		<p>回復出廠設定</p>
<p>目錄</p> <p>工具</p> <p>軟體升級</p>		<p>升級本機軟體，升級軟體請至大通官網 www.px.com.tw 下載</p>
<p>目錄</p> <p>工具</p> <p>多媒體播放</p>		<p>音樂-播放 USB 碟內之音樂檔案</p> <p>照片-播放 USB 碟內之照片檔案</p> <p>電影-播放 USB 碟內之影片檔案</p> <p>錄影-播放 USB 碟內之錄影檔案</p>

<p>目錄</p> <p>工具</p> <p>安全移除 USB 裝置</p>		<p>要移除 USB 時，請先使用此選項</p>												
<p>目錄</p> <p>遊戲</p>		<p>請依畫面操作</p>												
<p>目錄</p> <p>錄影</p>		<p>錄影</p>												
<p>目錄</p> <p>錄影</p> <p>儲存裝置資訊</p>	 <table border="1" data-bbox="408 1034 666 1145"> <tr> <td>Volume:</td> <td>[Julia]@Biosd'g</td> </tr> <tr> <td>Total Size:</td> <td>149.04G bytes</td> </tr> <tr> <td>Free Size:</td> <td>43.40G bytes</td> </tr> <tr> <td>Rec. Size:</td> <td>28.95G bytes</td> </tr> <tr> <td>TMB Size:</td> <td>14.44G bytes</td> </tr> <tr> <td>File System:</td> <td>NTFS</td> </tr> </table>	Volume:	[Julia]@Biosd'g	Total Size:	149.04G bytes	Free Size:	43.40G bytes	Rec. Size:	28.95G bytes	TMB Size:	14.44G bytes	File System:	NTFS	<p>顯示 USB 儲存裝置的空間大小等資訊</p>
Volume:	[Julia]@Biosd'g													
Total Size:	149.04G bytes													
Free Size:	43.40G bytes													
Rec. Size:	28.95G bytes													
TMB Size:	14.44G bytes													
File System:	NTFS													
<p>目錄</p> <p>錄影</p> <p>個人視頻錄像設置</p>		<p>可設定各種的錄影選項，請依個人喜好設定</p>												

產品規格表

系統	頻率範圍	104MHz~862MHz
	數位電視規格	DVB-T (ETS 300 744)
	頻道頻寬	6MHz
	COFDM System	Configurable support for 2K and 8K OFDM modes and hierarchical transmission
	Demodulation type	QPSK, 16QAM, 64QAM
	Guard Interval	1/32, 1/16, 1/8, 1/4 active symbol duration
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	天線供電	5V max 100mA
	影像格式	影像格式
更新率		60 / 50 Hz
畫面比例		4:3, 16:9 & Letter Box
影像介面		RCA/CVBS、Y/Pb/Pr、HDMI 1.3a
聲音格式	聲音格式	MPEG-1 layer I & layer II, and PCM downmixing
	聲音輸出介面	RCA(L/R)
	數位音源	IEC958 S/PDIF digital output
後面板介面	RF 輸入	F type/IEC, 75 ohm
	RF 輸出	F type/IEC, 75 ohm
	AV 輸出	RCA 2x3 (CVBS, L/R, YPbPr)
	USB 端子	System upgrade, PVR, Media player
	HDMI 輸出	HDMIx1
前面板介面	7 段顯示器	顯示時間及頻道數
	2 LED indicator, IR Sensor	Lock & Power LED 指示燈 RC 接收器 電源、MENU、OK、↑、↓、←、→功能鍵
	7 KEY 功能鍵	
電源功耗	輸入電源	100-240VAC~
	電源頻率	50/60 Hz
	消耗功率	11.9 W Standby < 2W, 約 1.5W
	操作溫度	40 度 C
配件	遙控器含電池、	
	AV 線	
	操作手冊	

多媒体支援檔案

副檔名	編碼
dat, mpg, mpeg	Mpeg1,2
ts,m2ts	MPEG2 ,AVC
vob	MPEG2
mp4	AVC
mkv	AVC
avi	AVC , MPEG2, MPEG4,Xvid (不支援 packed bitstream)
MOV	MPEG4 , AVC
MP3	MPEG1 Layer2
MP3	MPEG1 Layer3
N/A (影片檔聲音格式)	LPCM , AAC
N/A (影片檔聲音格式)	MS-ADPCM
JPG/BMP	baseline (最高解析 8192*8192)
JPG	Progressive (1024*768)
(字幕檔) SRT	僅支援 unicode 格式

*本產品不支援 DTS 與杜比解碼

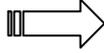
*聲音與影像編碼需同時支援才可播放

問題與障礙排除

問題

排除方法

1. 螢幕無畫面



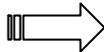
1. 檢查連結線是否依說明書之接線示意圖來連接。
檢查電源是否已接上。
2. 請確定電視機的輸入端子選擇是否正確；本機器的輸出可為 HD 畫質或 SD 畫質，若您的顯示器只能顯示 SD，接上 HD 輸出是不動作的。
3. 若為您的接線為 HDMI 電視機一定要切到 HDMI。
4. 若接線為色差 YPbPr 電視機一定要切到 YPbPr 輸入。

2. 為何畫面顏色不佳 或呈現黑白畫面



1. 檢查影像連接線是否接線不良或鬆動，若是請調整好並鎖緊。
2. 請檢查您電視機的端子與您的數位機上盒的端子是否一致，一般來說，若色差端子插入到電視機的 AV 端子會出現『黑白』畫面且沒有聲音。

3. 某些台數定格



同一條訊號分配給多台數位本機，須加裝強波器（如大通強波器 CA-322）來增強訊號。或搭配較好的 5C (5C168) 電纜線來使用。

4. 如何接到 5.1CH 聲 道擴大機



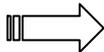
1. 請利用一條 75ohm SPDIF 專用線，連接到貴用戶家中的 5.1CH 擴大機，啟動此功能。

5. 如何判斷收訊狀況



1. 請參照遙控器按鍵說明，按下遙控器上” 選單” 鍵，再選擇” 安裝”，再選” 天線設置”，就可以了解現在收訊狀況，一般來說信號強度必須大於 60，信號品質大於 70 以上收訊才會比較正常。
2. 或直接按遙控器上『ok』鍵兩次就可以顯示當時頻道的資訊。

6. 收不到訊號



因為台灣的數位無線電視頻道在 UHF，天線是否可以通過 UHF 就相對重要。

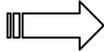
1. 請檢查天線接線，一般若是透天樓房建議採用戶外 UHF 天線。
2. 在檢查天線是否可以通過 UHF 頻道, 若否請更換一個 UHF 天線。
3. 檢查線路中是否接頭有鬆動或是脫落。
4. 若線路已經老舊或是生鏽，請更換 5C 電纜線。
5. 若以上皆非請送修。

7· 本來每一電視台可以接收卻一段時間就收不到?



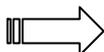
一般來說這種狀況會發生在電視台改變通訊參數，因為先前所記憶的參數是舊的，解決方式請參考本說明書”回復出廠設定章節”，將機器重新設定，再依開機畫面按遙控器上”確認鍵”讓機器自動掃描即可。

8· 要如何選用天線?



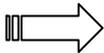
1. 若您要接收 HDTV 高畫質節目，因為 HDTV 所需要的規格要求比較高, 建議採用戶外行 yagi 天線。
2. 若你居住的區域是屬於集合式住宅, 居住的樓層在 5F 以上你可以選用大通數位 HDTV 天線 (HAD-5000) 建議安裝在窗邊或是陽台, 若要室內安裝最好靠窗且遠離吹風機微波爐等干擾源。
3. 若你居住區域是透天樓房建議採用，戶外 UHF 天線，如大通 UA-2 或是 UA-24。

9· 我可以將數位本機的輸出給很多台電視?



基本上可以，需加裝 AV 或是色差或是 HDMI 放大分配器，但是每一台電視都是收看同一畫面。

10· 我的遙控器不動作?



請檢查遙控器電池是否有電? 更換新的電池後再次試試看，若一樣無動作，請送修(保固期內)或是購買新品。

11· 新節目出現該如何收視



請按遙控器上”搜尋”鍵搜尋節目。

安全注意事項

1. 避免感電的危險，請不要將本機浸入水中或是在潮濕環境下使用。
2. 室內乾燥環境用。
3. 本機器沒有可供用戶處理的項目，為了避免電擊危險，切勿打開機器本體。
4. 本機器有保固貼紙，若自行拆封就不在保固範圍內。
5. 請勿將電源插座過載，如長時間不使用請將電源拔除。
6. 避免長時間曝曬在日光下或使用在高溫環境下。
7. 為了安全請不要將其他東西堆積在機器本體上。
8. 請放置於安全穩固之場所或位置，使用時請考慮不會因線材拉扯致使產品掉落。
9. 請勿讓任何液體流入機體內，如發現有異味或煙霧產生時，請立即將電源拔除。
10. 清潔保養時請使用柔軟布料，沾上稀釋過的中性清潔劑擦拭外殼。
11. 切勿使用揮發性溶劑擦拭機體。
12. 若您有接戶外天線，請注意在天線線材進入您家中之前請作一個『滴水環』（大約 15cm 直徑），可以避免雨水藉由進入家中的電纜線流入家中，破壞裝潢，油漆甚至破壞機器本體。

產品保證限制

大通電子產品保證條款：

一、保固期內大通電子對出產之產品具修復產品本身之義務，並無其他之承諾。

二、保固期限：

1. 非人為故障保固期限：

自購買起一年，以發票為憑，如無發票則採產品出廠日期起 15 個月，出廠日期之判斷依大通電子產品上標示或內部之記錄。

2. 維修後保固期限：相同故障零件維修日期起三個月，依維修憑証為憑。

三、保固對象：僅適用第一位消費購買者。

四、下列狀況並未涵蓋於保證之中：

1. 序號已毀損、修改或去除的任何產品。

2. 由於下列原因造成的損壞、故障或無法運作：

A. 意外、濫用、誤用、疏忽、火災、水災、閃電或其他的自然、商業或工業使用等動作、未經授權的產品修改、或未遵循產品提供的指示執行。

B. 非製造廠商的業務代表所做的不當行為。

C. 任何運送過程的損害。

D. 與產品瑕疵無關的任何其他原因。

3. 產品所使用的紙盒、外殼、電池或附件。

4. 購買後對產品功能適用性產生之落差。

五、應付與不應付費用：

1、本約第一點保固期內 我們將給付所涵蓋項目的維修與材料費用。

2、下列項目並不包括應付費用在內

A. 用戶家中移除或安裝之費用與服務

B. 運送費用

C. 非本公司產品之任何人、事、物費用

D. 產品無法使用中斷產生的損壞和業務損失

E. 任何雜項費用

產品保證書

品名	省電型數位電視機上盒	購買日期： 年 月 日
機號		
用戶	姓名：	電話：
	住址：	
經銷商	店名：	店章：
	電話：	
	住址：	
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <p>大通電子股份有限公司</p> <p>總公司：彰化縣花壇鄉中山路二段 771 號</p> <p>客服電話：04-7633961-2</p> <p>服務時間：週一～週五 8:30~12:00 13:00~17:30</p> </div>		

本商品經嚴密品質管制及檢查，用戶在正常使用狀況下，若發生故障，請按照本保證書規定事項，向原購買之經銷商或本公司修理室洽修。

保證書使用者各欄請詳細填寫，以作為服務保證之確認。

保證書未加蓋經銷商店章無效。

本機自購買日起一年內，正常使用狀況下，萬一發生故障時，本公司保證免費修理。

自購買日起超過一年以上，出示保證書者，可按照本公司修理規定，辦理修護工作，本公司將依成本酌收零件費。

※本產品保固僅限第一位購買者，二手、拍賣網交易將可能喪失保固。