

客貨車四路一體機

产品说明书

2019-8-01

目錄

一、	产品概述	錯誤! 尚未定義書籤。
二、	产品组成清单	錯誤! 尚未定義書籤。
三、	产品参数	錯誤! 尚未定義書籤。
四、	SD 卡规格要求	錯誤! 尚未定義書籤。
五、	接线说明	錯誤! 尚未定義書籤。
六、	摄像头安装	錯誤! 尚未定義書籤。
七、	按键及遥控器	錯誤! 尚未定義書籤。
1、	按键	錯誤! 尚未定義書籤。
7 寸模具	錯誤! 尚未定義書籤。
10.1 寸模具	錯誤! 尚未定義書籤。
2、	遥控器	錯誤! 尚未定義書籤。
八、	界面说明	錯誤! 尚未定義書籤。
1、	录像界面	錯誤! 尚未定義書籤。
2、	系统设置	錯誤! 尚未定義書籤。
3、	文件浏览	錯誤! 尚未定義書籤。
4、	播放界面	錯誤! 尚未定義書籤。
5、	倒车模式	錯誤! 尚未定義書籤。

一、產品概述



T58 四路一體機通過安裝在車身內/外部的 4 個廣角攝像頭，同時採集車輛四周的影像，即時傳送到一體機上。借助此系統，駕駛員可以直觀地看到車輛周圍的障礙物和行人，有效減少刮蹭、碰撞、陷落等事故的發生。本產品能夠把所有行車畫面記錄下來，避免“刮瓷”糾紛。

二、產品組成清單



10.1 寸

客货车四路一体机



7 寸

產品配件清單

名稱	圖示	說明	數量
主機		10.1 或 7 寸高清顯示 (1024*600) / 實體按鍵 (6 個) /IR 遙控接收	1
攝像頭		AHD 高清(720P)/不帶燈/航空頭	4
紅外遙控器		11 鍵/4 路單獨按鍵	1
10P 尾線		4 路攝像頭介面、左/右/後轉向信號、B+/GND/ACC 電源信號介面、一體線中間沒有連接端子	1
攝像頭延長線 A		前左右視/5 米/航空頭/帶遮罩/帶轉向信號	3

客货车四路一体机

攝像頭延長 線 B		後視/20 米/航空頭/帶遮罩/帶轉向信號	1
固定件		多向調節支架，可打螺絲懸掛(選配)	1
固定底座		底座支架，可固定在駕駛檯面上(選配)	1

三、產品參數

項目	功能簡介	性能指標
系統	操作語言	簡體/繁體/英文
	操作介面	圖形化功能表操作
	操作方式	按鍵、紅外
視頻輸入	視頻輸入	4 路 AHD 高清視頻輸入
	錄影方式	預設開機錄影，不漏秒
	錄影格式	H.265 視頻，4 路視頻分開保存
視頻顯示	即時顯示	10.1 寸高清 IPS 屏，1024*600
	視頻顯示	14 種多路視圖顯示模式
	本機重播	本地播放，隨時查看
觸發顯示	觸發顯示	自動切換到對應的攝像頭視圖
錄影存儲	SD 卡	CLASS10 U1，最小 64GB，最大支持 256GB
音訊部分	麥克風	支援麥克風錄音，功能表可設置關閉
電源部分	電源輸入	支援 10V~36V 寬電壓，具有車規級浪湧、超載、過壓、欠壓、短路等電源保護電路，適用於各種車輛的電源環境。

客货车四路一体机

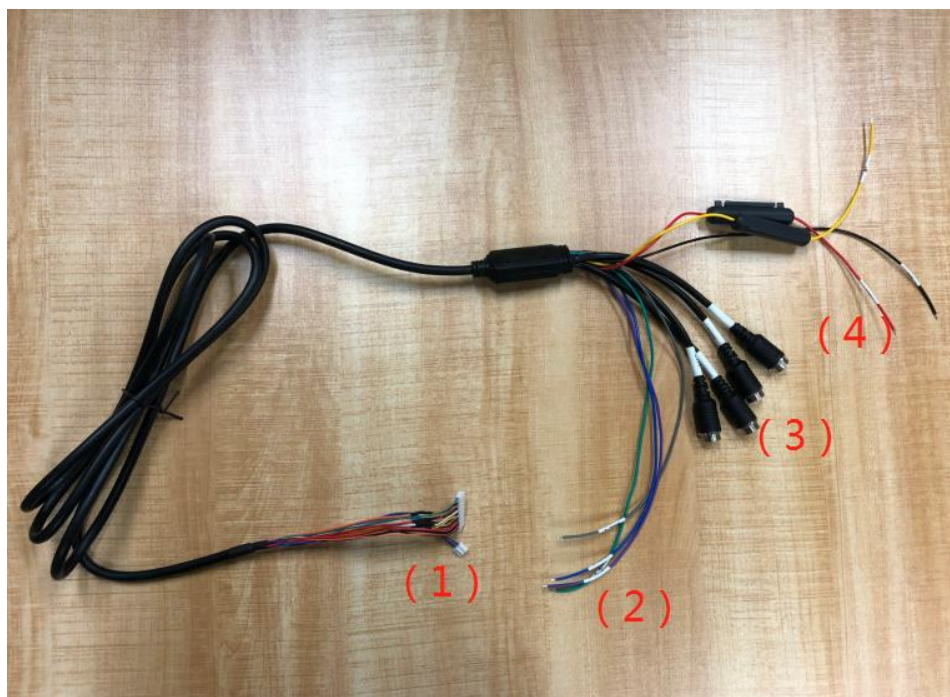
整體功耗	引擎檢測	ACC 檢測線
	4 路錄影	小於 10W（螢幕顯示，4 路攝像頭錄影）
其他	工作溫度	-20~65 度
	散熱方式	被動散熱
	倒車線	可調節
	視頻時長	視頻錄製時長可設置
	通道觸發延時	轉向信號延時可設置

四、TF 卡規格要求

TF 卡的品質對錄影穩定性影響很大，為了能安全記錄視頻，請選用大品牌的 TF 卡如閃迪、金士頓、東芝，三星。速度認證至少要能達到 Class10 U1



五、接線說明



詳細說明如下：

序號	介面	說明
1	主機線	接主機板上 13PIN,3PIN 座子；
2	3 個觸發線	接 9~36V 的觸發信號源如倒車/轉向燈
3	4 個攝像頭	按線上的編號接好攝像頭；CH1(前)； CH2(後)；CH3(左)；CH4(右)；
4	電源線	ACC/B+/GND；帶保險絲；

六、攝像頭安裝

左右側攝像頭：

- 1、 定位鑽孔，在後視鏡或橫杆下方找到合適的安裝位置，用筆標記然後鑽出適合大小的螺絲孔。



2、 拆出安裝片並反裝。



3、 安裝到後視鏡或橫杆下方，並加緊各部件螺絲。

七、按鍵及遙控器

1、 按鍵


7 寸模具



【MENU】短按：打開功能表/關閉功能表；錄影時短按無效；

【V1/V2】短按：攝像頭顯示視圖切換；打開菜單後：切換功能表模式；

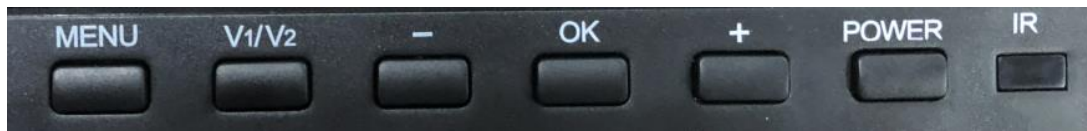
【-】上鍵

【】主介面短按：開始錄影/停止錄影；功能表介面：確認鍵；

【+】下鍵

【POWER】短按：開關屏；長按：開關機

10.1 寸模具



【MENU】短按：打開功能表/關閉功能表；錄影時短按無效；

【V1/V2】短按：攝像頭顯示視圖切換；打開菜單後：切換功能表模式；

【-】上鍵

【OK】主介面短按：開始錄影/停止錄影；功能表介面：確認鍵；

【+】下鍵

【POWER】短按：開關屏；長按：開關機

2、遙控器



【電源】開關屏

【返回】在系統設置、錄影預覽之間切換

【AV1/AV2/AV3/AV4】按一次切換 4 個單獨的攝像頭，再按一次切換到多攝像頭模式

【上/下/左/右】上/下鍵

【OK】確認鍵

八、介面說明

1、錄影介面

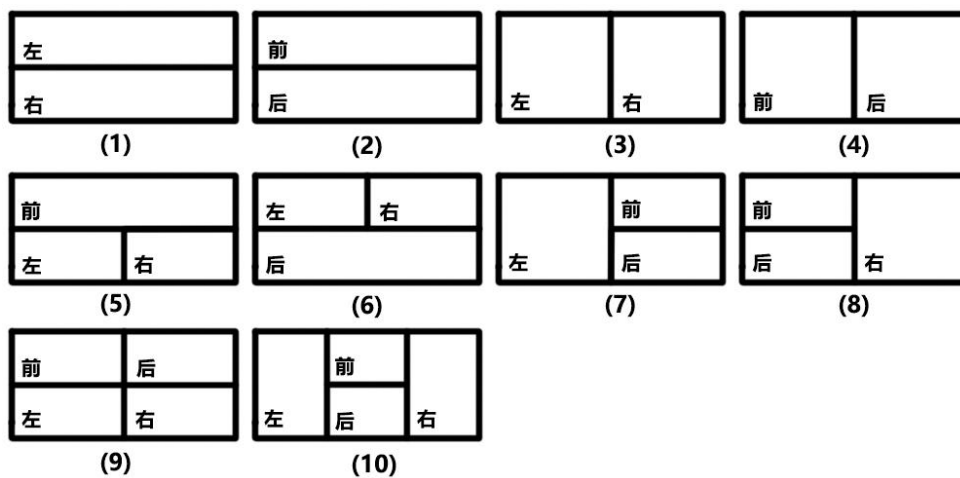


如上圖所示，當有卡插入時，右下角會有卡的圖示。

當在錄影時，紅色小圓點會閃爍。

快捷切換分屏模式：

一直長按【V1/V2】會自動切換下一個模式，所有模式說明如下：



2、系統設置



各功能介紹：

➤ 錄影

視頻檔：進入錄影視頻檔清單。

錄影解析度：設置錄影的解析度大小。

分段時間：設置每一段視頻檔的時長。

錄影聲音：設置是否要錄聲音。

畫面鏡像：打開/關閉前後左右視畫面鏡像功能。

格式化：格式化 SD 卡。

➤ 顯示

分屏模式：設置多攝像頭顯示時的模式。

通道延時：當攝像頭觸發線觸發時，會立即顯示到對應的攝像頭視圖，當觸發解除後，延時 2/3/5 秒後再回到多攝像頭顯示模式，選擇關閉即不延時立即切換回多攝像頭顯示模式。

倒車線：當切換到第 4 通道時是否顯示倒車線。

螢幕保護裝置：設置當無操作時自動關屏的時間。

螢幕亮度：高/中/低 設置螢幕亮度。

➤ 系統

停車監控：設置無 ACC 後延時多久關機。

語言：選擇各個國家的語言。

喇叭音量：高/中/低 設置喇叭音量大小。

日期設置：設置機器的日期。

時間設置：設置機器的時間。

恢復出廠設置：恢復出廠的系統設置。

3、檔流覽



按鍵操作：

【MENU】切換到錄影預覽

【-/+】上下移動選擇的條目

【OK】播放視頻

4、播放介面



按鍵操作：

【V1/V2】暫停/結束播放視頻

【OK】暫停/播放視頻

5、倒車模式



當倒車信號線觸發後，會自動顯示通道 4 的攝像頭視圖，同時顯示倒車線。

當信號消失後，會切換回多攝像頭顯示模式。

按鍵操作（當有倒車信號時才能調節）：

【-/+】調節倒車線的高度

【V1/V2】調節倒車線的寬度

【MENU】調節倒車線的寬度

遙控器操作（當有倒車信號時才能調節）：

【上/下】調節倒車線的高度

【左/右】調節倒車線的寬度