

8 路高清車載錄影機 H8HD-3



功能特點：

- 265 編碼，高壓縮比，圖像清晰，節省記憶體空間
- 支持8路1080P/720P AHD
- AHD/TVI/CVI/IPC/ 類比五種影像輸入
- 內置 G-Sensor，即時監控車輛駕駛行為
- 支援倒車影像測距輔助
- 支援畫面水平、垂直鏡像調節
- 特有GPS漂移抑制演算法
- 輸入脈衝自動校準演算法
- 支持無線寶調試及維護

電源：

- 專業車載電源 9—36V 直流寬電壓輸入設計
- 欠壓、短路、反接等多種保護電路，適用於各種車型
- 支援智慧電源管理識別，低電自動關機，熄火低功耗

資料存儲：

- 內置超級電容，避免異常斷電資料丟失和 SD 卡損壞
- 採用特殊檔管理機制，對資料進行加密，有效保護資料安全
- 支援 2.5 寸硬碟，最大支援 2TB
- 支援硬碟+SD 卡存儲

無線模組：

- 內置 GPS/BD/GLONASS 模組，高靈敏度，快速定位
- 內置 4G 模組，支援 LTE/HSPA/WCDMA
- WIFI 模組（可配），支援 802.11b/g/n，頻率 2.4GHz

產品技術參數：

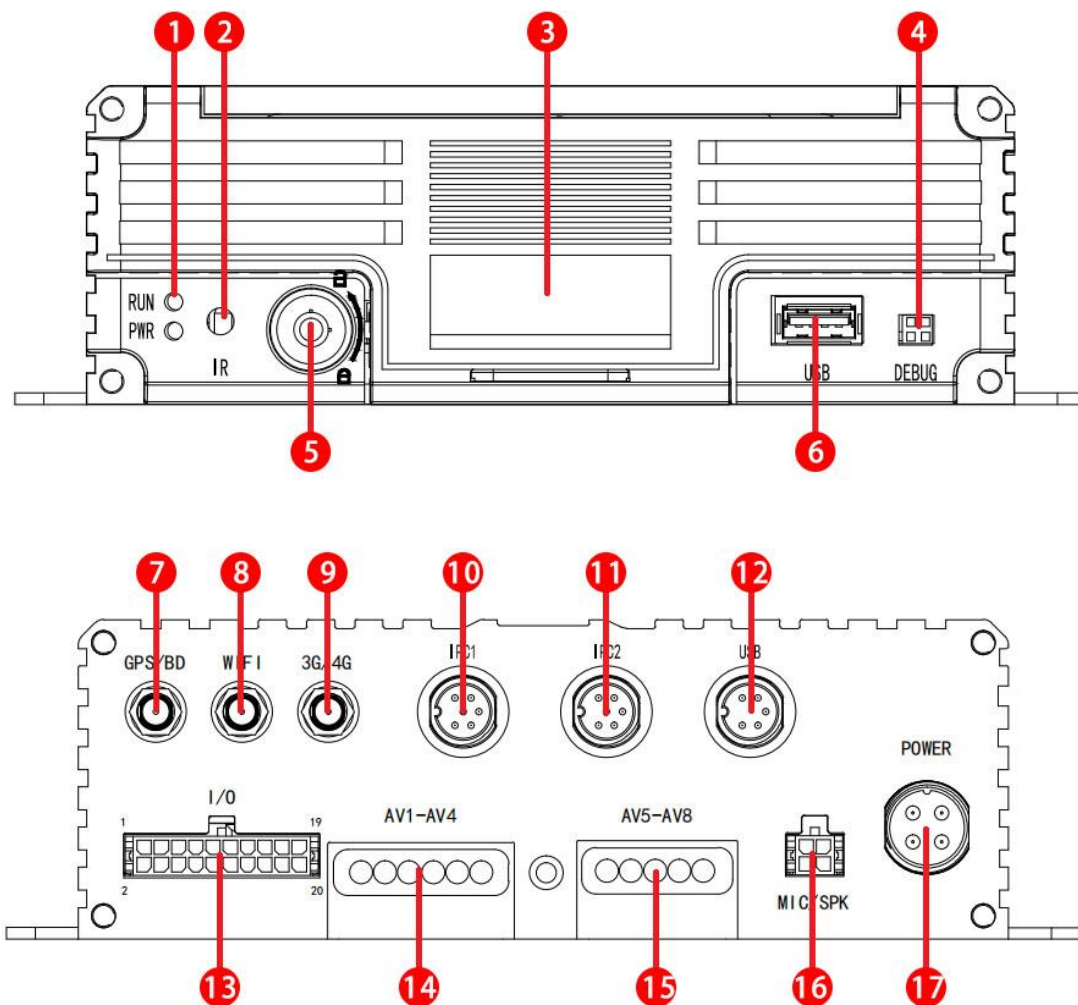
項目	設備參數	性能指標
系統	作業系統	嵌入式 Linux 作業系統
	操作語言	中文/英文
	操作介面	圖形化功能表操作介面，支援滑鼠操作
聲音影像	影像輸入	8 路 1080P AHD/TVI/CVI/CVBS
	影像輸出	VGA+CVBS
	音訊輸入	8 路
	音訊輸出	2 路模擬輸出
	影像制式	PAL/NTSC
	視訊壓縮	H.264/H.265
	錄影解析度	1080P/720P/960H/D1/CIF
	錄影品質	1 到 6 級可配
	音訊格式	G.711A G.711U G.726
	錄影和重播	存儲介質
音訊碼率		8Kb/s
錄影查詢		按通道、錄影類型進行檢索
錄影重播		本地多路
軟體升級	本地備份	支持 SD 卡、USB 隨身碟
	升級模式	手動升級、自動升級、遠程升級
物理介面	升級方式	USB 隨身碟、SD 卡、網路升級
	聲音影像輸入	8 路 M12 航空頭介面
	聲音影像輸出	1 路 VGA 影像輸出，1 路 M12 航空頭聲音影像輸出
	報警輸入	8 路輸入
	報警輸出	支援 2 路開漏輸出,可驅動繼電器(< 150mA)
	車速脈衝	1 個
	RS232	2 個 RS232 介面
	MIC/SPK	4PIN MIC/SPK
	RS485	1 個 RS485 介面
無線介面	LED 指示燈	PWR/RUN
	IPC	6Pin M-12 航空頭
	存儲介面	支援雙硬碟、1 個 SD 卡介面
	硬碟介面	1 個 2.5 寸硬碟（最大 2T）
	SD 卡	1 個 SDXC 高速介面（最大 512G）
	磁片鎖	1 個
	GNSS 模組	GPS/BD/GLONASS
	Wifi	WIFI 模組，頻率 2.4GHz
	3G/4G	4G 全頻段
	電源輸入	DC：9V~36V
其它	存儲容量	1080P 622MB/小時/通道 H.265

		1080P 1.2G/小時/通道 H.264
典型功耗	運行功耗：AVG 4.8W (不含外設) 靜態功耗： <u>12V@2.4mA</u>	
負載能力	攝像頭+屏：12V@1.5mA IPC: 12V@750mA 主機功耗：12V@mA	
尺寸(長 x 寬 x 高)	155.79mm*128mm*55.55mm	
電源輸出	5V@500mA	

介面定義

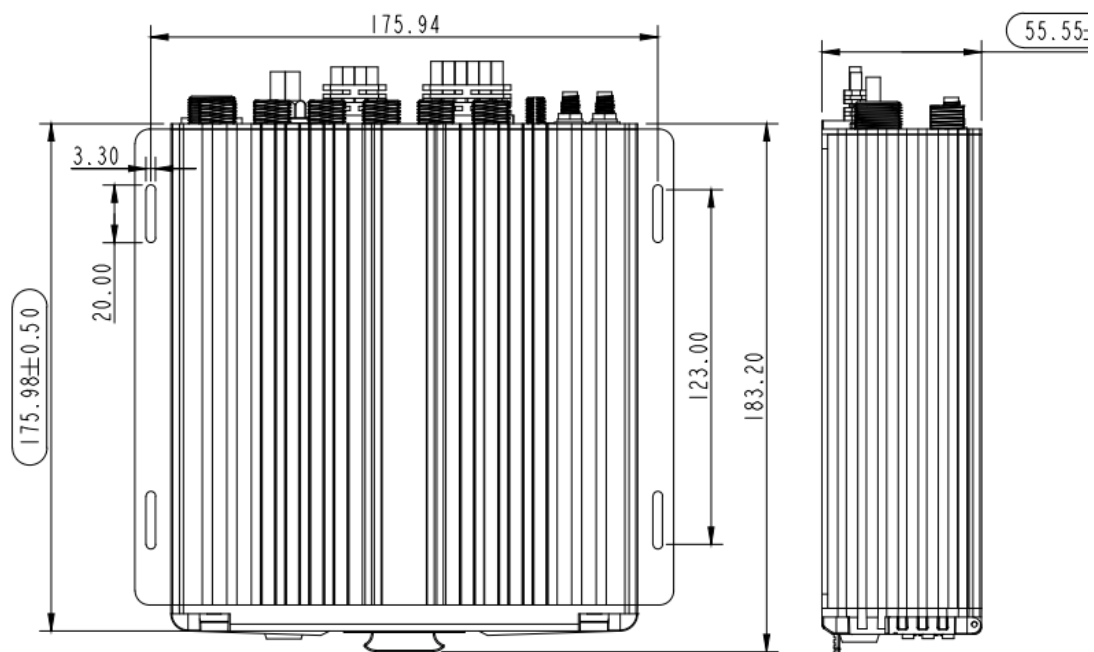
1.0 外部介面

1.1

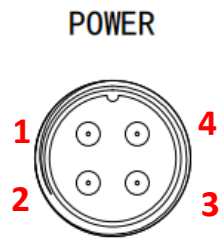


序號	說明	序號	說明
1	設備狀態指示燈	9	3G/4G 天線
2	紅外接收	10	IPC1
3	前面版	11	IPC1
4	DEBUG 口	12	USB
5	面板鎖	13	I/O1 介面
6	USB 介面 (滑鼠/隨身碟)	14	AV1-AV4 介面 (包含 CVBS 輸出)
7	GPS 天線	15	AV5-AV8 介面 (包含 VGA 輸出)
8	WIFI 天線 (選配)	16	MIC/SPK

1.2 安裝孔點陣圖



1.3 電源介面



PIN 腳	定義	PIN 腳	定義
1	GND	2	ACC
3	PWR	4	空

1.4 I/O1 介

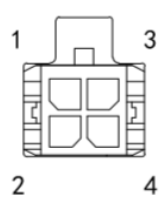
面定義

I/O

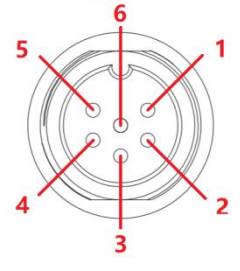
PIN 腳	線標	PIN 腳	線標
1	5V	2	地
3	TTL232_RXD	4	RS232_RXD
5	TTL232_TXD	6	RS232_TXD
7	RS485_B-	8	CAN_L
9	RS485_A+	10	CAN_H
11	ALM_IN1	12	ALM_IN2
13	ALM_IN3	14	ALM_IN4
15	ALM_IN5	16	ALM_IN6
17	ALM_IN7	18	ALARM_IN8/OUT2
19	ALARM_IN9/OUT1	20	1-WIRE

1.5 TTS 喇叭介面定義

	序號	定義

<p>SPK/MIC</p> 	1	喇叭正
	2	喇叭負
	3	麥克風正
	4	麥克風負

1.6 IPC 介面定義

<p>IPC/LAN</p> 	序號	定義
	1	TX-
	2	TX+
	3	VCC
	4	RX-
	5	RX+
	6	GND

1.7 聲音影像介面定義



AV-IN攝像頭介面



AV-OUT顯示幕接