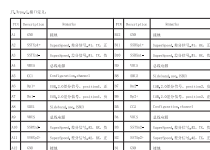


USB1 接口

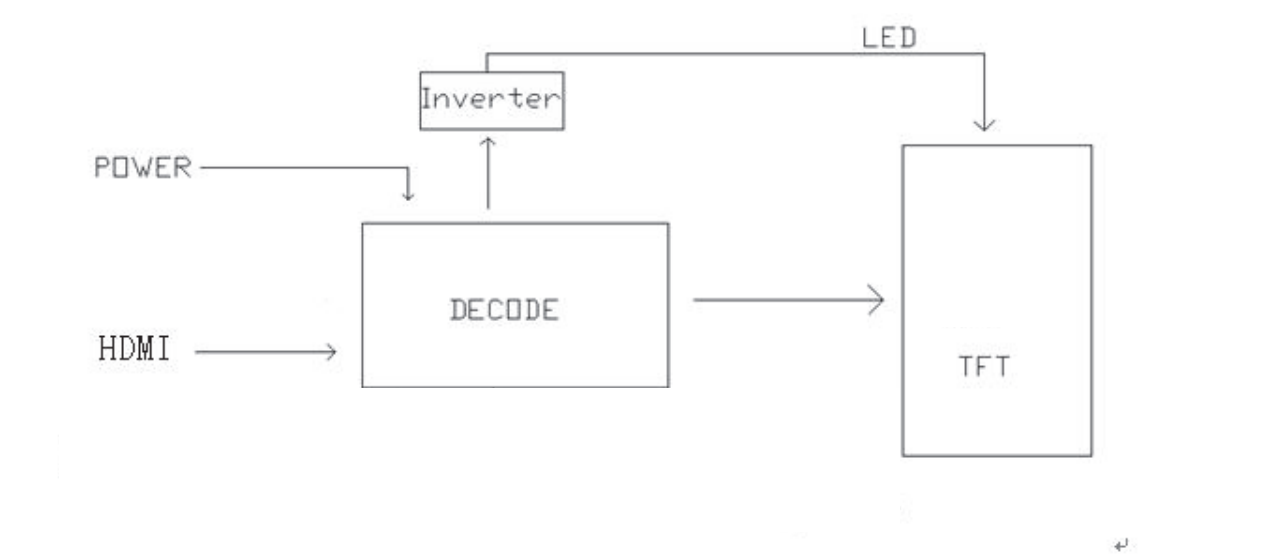
Pin	Description	Remarks
1	+5.0V	USB 5V 供电输入
2	D-	USB DATA-
3	D+	USB DATA+
4	GND	信号地极
5	GND	信号地极



PIN	Description	Remarks
1	PWM	Back-light, PWM
2	GND	Ground

產品應用 / Product Application Diagram

Block Dimension



技術参数

参数 / Parameters			
外型尺寸	Outline Dimension (W*H*T)	166.20 x 118.00 x15.28	mm
AA 區尺寸	Active Area (W*H)	154.08 (W) × 85.92 (H)	mm
分辨率	Resolution	800×480	DOTS
OSD 菜單	OSD MENU	×	
音频輸出	Audio Output	√	
接口	Interface	HDMI	
視角	Viewing Angle	6:00	
PWM 控制	PWM Input	√	
亮度	Brightness	500CD/m2	
工作電壓	Operating Voltage	5.0V	
溫度	Operating temperature	-20~70 ℃	
	Storage temperature	-30~80 ℃	

接口定義 / Interface Definition

PWM 接口定義/ PWM Interface Definition

序號 / PIN	定義/ Definition	功能描述 / Functional Description
1	PWM	PWM Dimming Control
2	GND	供電負極 / Power ground

HDMI 接口定義 / HDMI Interface Definition

PIN NO.	PIN NAME	DESCRIPTION
1	D2+	HDMI DATA2+
2	GND	DATA2 Shield
3	D2-	HDMI DATA2-
4	D1+	HDMI DATA1+
5	GND	DATA1 Shield
6	D1-	HDMI DATA1-
7	D0+	HDMI DATA0+
8	GND	DATA2 Shield
9	D0-	HDMI DATA0-
10	CK+	HDMI clock+
11	GND	Clock Shield
12	CK-	HDMI clock-
13	CEC	Consumer Electronics Control
14	NC	NC
15	DDC CLK	Display Data Chanel CLK
16	DDC DATA	Display Data Chanel DATA
17	GND	DDC/CEC/HEC Ground
18	+5V	+5V Power(max 50MA)
19	HP DET	Hot Plug Detect

USB 接口定義 / USB Interface Definition

序號 / PIN	定義/ Definition	功能描述 / Functional Description
1	+5V	+5V input
2	DM	DATA- (USB)
3	DP	DATA+ (USB)

4	GND	供電負極 / Power ground
5	GND	供電負極 / Power ground

4.4 USB (TYPE-C) 接口定義/ USB Interface Definition

J7 Type C 接口定義:

PIN	Description	Remarks	PIN	Description	Remarks
A1	GND	接地	B12	GND	接地
A2	SSTXp1+	SuperSpeed 差分信號 #1, TX, 正	B11	SSRXp1+	SuperSpeed 差分信號 #1, RX, 正
A3	SSTXn1-	SuperSpeed 差分信號 #1, TX, 負	B10	SSRXn1-	SuperSpeed 差分信號 #1, RX, 負
A4	VBUS	總線電源	B9	VBUS	總線電源
A5	CC1	Configuration channel	B8	SBU2	Sideband use (SBU)
A6	Dp1+	USB 2.0差分信號, position1, 正	B7	Dn2-	USB 2.0差分信號, position2, 負
A7	Dn1-	USB 2.0差分信號, position1, 負	B6	Dp2+	USB 2.0差分信號, position2, 正
A8	SBU1	Sideband use (SBU)	B5	CC2	Configuration channel
A9	VBUS	總線電源	B4	VBUS	總線電源
A10	SSRXn2-	SuperSpeed 差分信號 #2, RX, 負	B3	SSTXn2-	SuperSpeed 差分信號 #2, TX, 負
A11	SSRXp2+	SuperSpeed 差分信號 #2, RX, 正	B2	SSTXp2+	SuperSpeed 差分信號 #2, TX, 正
A12	GND	接地	B1	GND	接地