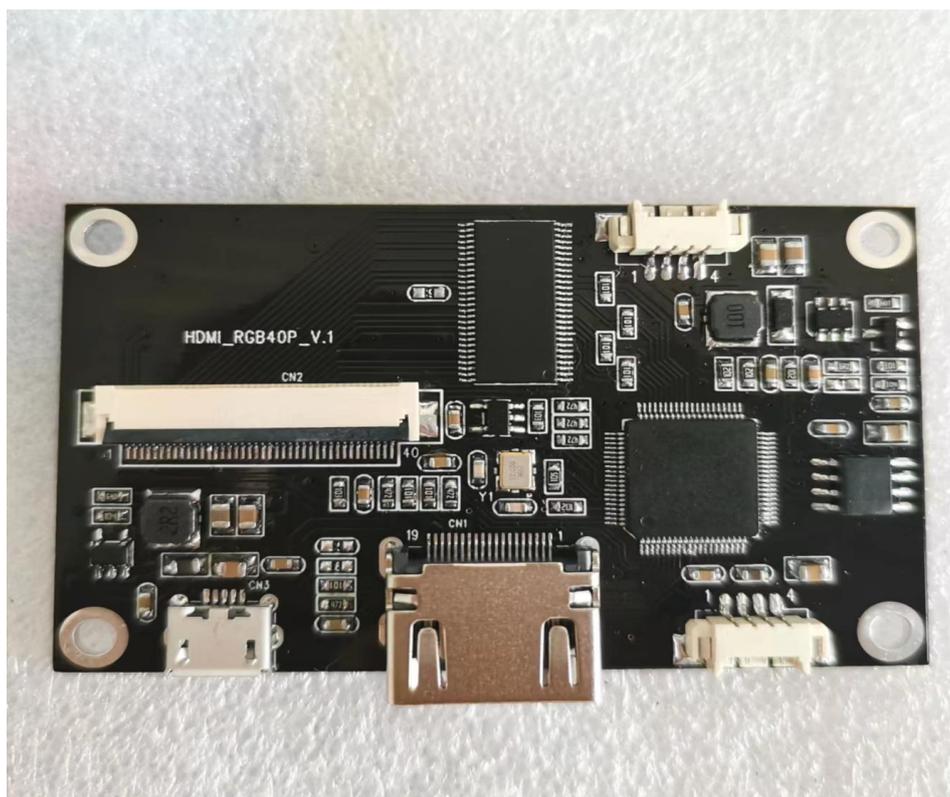


产 品 规 格 书

SPECIFICATION

品 名 型 号: [HDMI RGB40P V.1](#)



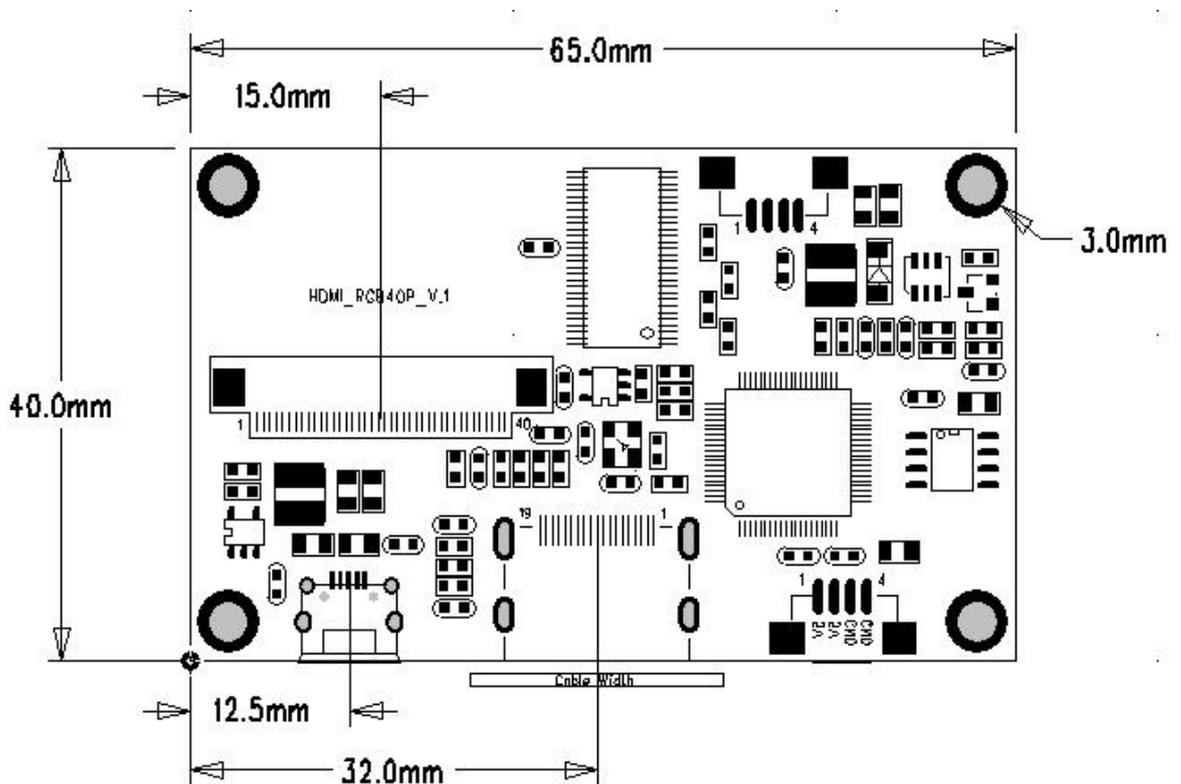
目 录

一. 基本特征	
二. 外形尺寸	
三. 接口说明	
四. 环境条件说明	

一. 基本特征

1. DC5V 供电 (可 USB 供电 5V)
2. H D M I 输入 (支持1.4)
3. RGB输出, FPC_40P接口 (直接驱动 4.3寸 5寸 800X480分辨率屏)
4. 预留4P USB触摸接口 (可以驱动USB触摸屏)

二. 外形尺寸 (单位:mm) 40*65mm



三. 接口说明

CN2 LVDS输出接口FPC/40P

1	GLED	GND for LED
2	VLED	Power for LED
3	GND	Ground
4	VDD	Digital power supply(+3.3V)
5	R0	Red data(LSB)
6	R1	Red data
7	R2	Red data
8	R3	Red data
9	R4	Red data
10	R5	Red data
11	R6	Red data
12	R7	Red data(MSB)
13	G0	Green data(LSB)
14	G1	Green data
15	G2	Green data
16	G3	Green data
17	G4	Green data
18	G5	Green data
19	G6	Green data
20	G7	Green data(MSB)
21	B0	Blue data(LSB)
22	B1	Blue data
23	B2	Blue data
24	B3	Blue data
25	B4	Blue data
26	B5	Blue data
27	B6	Blue data
28	B7	Blue data(MSB)
29	GND	Ground
30	DCLK	Data clk

31	DISP	Display ON/OFF control. Internally pulled high
32	HS	Horizontal sync input in RGB mode
33	VS	Vertical sync input in RGB mode
34	DE	Data Enable
35	NC	No connection
36	GND	Ground
37	XR	T/p X-Right(No connection)
38	YD	T/p Y-Bottom(No connection)
39	XL	T/p X-Left(No connection)
40	YU	T/p Y-Up(No connection)

CN4 4P/1.25 USB触摸接口

脚序号	定义	描述
1	VCC	电源
2	D-	USB数据-
3	D+	USB数据+
4	GND	地

四. 环境条件说明

6.1 相对湿度： $\leq 95\%$

6.2 工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$

6.3 存储温度： $-20^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$

