

	工程變更客 通知書 Engineering Change Notices to Customer	保管單位 Storage	AVQA/ CS
		保存年限 Retention Period	3 年

Subject of Change

8DH 变更通知书

客 確 認

For customers' acceptance

客 名 稱 Customer Name: 核准人 Approved by: 核准日期 Date:	印章 Seal:
--	--------------------

	工程變更客 户通知書 Engineering Change Notices to Customer	保管單位 Storage	AVQA/ CS
		保存年限 Retention Period	3 年

變更主題

Subject of Change

YH080IM40-35A3B 型号變更YH080MH4002,并更新产品图纸

Reason of Change

为简化型号，方便统一内部型号及系统管理，

變更容

Item	Detail 细节	Before 变更前	After 变更后	Remark
1		YH080IM40-35A3B	YH080MH4002	其他无改变

圖片(Picture)

Inse t	Before	After
1		

Contents of Change

- 外觀差異 Look difference
 Yes No
- 功能差異 Function difference
 Yes No

變更管理

Change Control

- 規劃時間 Planning Time
2024 年 8 月1日
- 預計切換時間 Planning Switch Time
2024年 8 月1日
- 品包裝 Product Package
 The same box The different box
- 品規格書 Product Spec
 No change Change

保管單位	AVQA/
Storage	CS
保存年限	3 年
Retention Period	

图纸更新

SPECIFICATION:

- LCD Panel Type: 8.0 Inch(AA Diagonal) INNDLUX
- Resolution: 1024R(G)B(H)*768(V)
- Display Mode: IPS/ Normally BLACK
- Viewing Direction: ALL
- Operating/Storage Temperature: -10°C~+60°C/-20°C~+70°C
- Operating Voltage: VDD=2.8~3.3V for LCD
- LED Backlight: White Vf=9.6V typ.(If=220mA)
TYP Luminance:330 cd/M2.
- GENERAL TOLERANCE±0.3
- RoHS compliant

深圳市宇华微科技有限公司		YUHUA INT'LNOLOGY CO.,LIMITED	
MODEL NUMBER:	YH080MH4002	CUSTOMER NO.:	
DATE:	2024-08-01	OPERATING TEMPERATURE:	-10~+60 °C
DESIGN BY:	ATEION	STORAGE TEMPERATURE:	-20~+70 °C
APPROVAL BY:			
DATE:	2024.08.01		

Item(項目)	Symbol	min.	typ.	max.	Unit	Condition
Main screen luminance(正面亮度)	Lv				cd/m ²	(90°視角)
Main screen contrast(對比度)	Ave				%	
Main screen coordinate(座標)	X					
Main screen coordinate(座標)	Y					
Main screen COI rate(正面亮度)	Lv	300	330		cd/m ²	
Main screen COI rate(正面亮度)	Ave	75	80		%	
Main screen COI rate(正面亮度)	X	0.280	0.310	0.330		
Main screen COI rate(正面亮度)	Y	0.300	0.330	0.340		
Operating Voltage(工作電壓)	Vf	8.6	9.6	10.6	V	Typical

PIN	DESCRIPTION
1	VCOM
2	VDD
3	VDD
4	NC
5	NC
6	RESET
7	STBYB
8	GND
9	RXIND-
10	RXIND+
11	RXIN1-
12	RXIN1+
13	GND
14	RXIN2-
15	RXIN2+
16	GND
17	RXCIN-
18	RXCIN+
19	GND
20	RXIN3-
21	RXIN3+
22	GND
23	NC
24	NC
25	GND
26	NC
27	DIM0
28	SELB
29	AVDD
30	GND
31	LED-
32	LED-
33	L/R
34	U/D
35	VGL
36	EN1
37	EN0
38	VGH
39	LED+
40	LED+