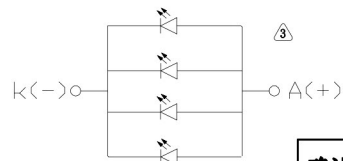


IM0=0 MCU8BIT
IM0=1 SPI4W
LCD-ID=0 TN
LCD-ID=1 IPS

BACKLIGHT CIRCUIT



IF=80MA
VF=2.8-3.2 V

玻璃类型 (LCD Type):	HSD2.4 240X320-IPS
分辨率 (Resolution):	240*(RGB)320
显示色彩 (Color):	262K
驱动芯片 (Driver IC):	ST7789P3-G6
触摸驱动芯片 (CTP DriverIC):	---
人眼观察视角 (Viewing Angle):	ALL:0° CLOCK
接口类型 (Interface Types):	MCU-8Bit
背光类型 (Backlight Tyoes):	4pcs, 20mA (20mA/LED)
模组亮度 (LCM Brightness):	300 cd/m ² Min, 400 cd/m ² TYP
模组均匀度 (LCM Uniformity):	80% MIN
操作温度 (Operating Temperature):	-20° C ~ 70° C
储存温度 (Storage Temperature):	-30° C ~ 80° C

Pin Assignm

NO	SYMBOL	
1	GND	
2	IM0	
3	VDD_3.3V	
4	IDVCC_3.3V	
5	LCD ID(IDVCC)	
6	GND	
7	WR	
8	RS	
9	CS	
10	SDI	
11	TE	
12	RESET	
13	LEDA	
14	LEDK	
15	GND	
16	RD	
17	DB0	
18	DB1	
19	DB2	
20	DB3	
21	DB4	
22	DB5	
23	DB6	
24	DB7	
25	GND	
26	TP_SDA	
27	TP_SCL	
28	TP_VCC	
29	TP_INT	
30	TP_RESET	

CTP

1	TP_VCC	25	GND
2	GND	26	TP_SDA
3	TP_RESET	27	TP_SCL
4	TP_SCL	28	TP_VCC
5	TP_SDA	29	TP_INT
6	TP_INT	30	TP_RESET

MCU-8Bit

确认此型号所有图纸;
签字确认:

序号	内容	绘图	日期
1			
2			
3			
4			

KINGWAY 郴州恒维电子股份有限公司
Kingway (Chenzhou) Electronic Co., Ltd

绘图编号:	HW-024P0Z008-01	单位:	mm
客户编号:		版号:	01
绘图:	zhangbin	复核:	
审核:		批准:	
日期:	2023.6.16	页数:	1/1