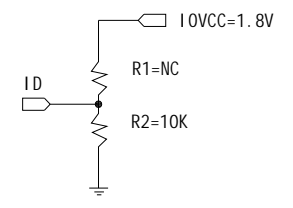


FPC弯折图
弯折出货



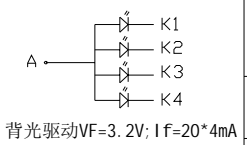
脚位定义	
1	FMARK
2	LCM_RETN
3	SPI_RS
4	SPI_MOSI
5	SPI_CLK
6	SPI_CSN
7	SPI_MISO
8	GND
9	ID
10	GND
11	LCD_VDD1_1
12	GND
13	LCD_VDD2_1
14	LED+
15	LED-
16	LED-

SPI 4线单通道

- 注意事项:
- 1、玻璃需强化, 玻璃表面硬度>6H
 - 2、油墨丝印区丝印黑色, 要求100%遮光
 - 3、玻璃四周安全边<0.15mm, 不可有白边
 - 4、LENS视窗区域做透明效果
 - 5、符合RoHS标准
 - 6、G+T结构, IC: BL6281
 - 7、其他未注公差±0.2mm

PIN NAME				LCD型号/类型/分辨率	CTC2.4/TN/QVGA
1	GND	7	TP_I2C_SDA	视角方向	12 0' Clock
2	GND	8	GND	偏光片	上磨45° / 下光45° T=0.15MM
3	GND	9	TP_INT_N	驱动IC	ST7789T3
4	LCD_VDD_2.8	10	TP_RST_N	LED颗数/连接方式/电流	4-LED/并联/80mA
5	LCD_VDD_2.8				
6	TP_I2C_SCL				

- 技术要求:
1. 带*尺寸为重点尺寸, 带()尺寸为参考尺寸
 2. LCD切割断面崩边≤1/3 (单层LCD厚度)
 3. 平面翘曲度≤0.35mm
 4. 符合RoHS指令
 5. 工作温度: -20℃~70℃
 6. 储存温度: -30℃~80℃
 7. 建议TP V. A开窗比LCD A. A单边大0.4mm
 8. 泡棉开窗比LCD A. A单边大0.3mm



PART DESCRIPTION	LCM	HUA XIAN JING Display Limited www.huaxianjing.com			
DESIGNED		UNIT	SCALE	3rd ANGLE	SIZE A4 SHEET NUMBER 1 of 1
CHECKED		mm	1.00		DRAWING REV. A
APPROVED PIC		PART NUMBER			PART NUMBER VER. N/A
		MODEL NAME	TFT024FT187-B0		

REV	SIGN	DESCRIPTION	KZH	DATE
A		首次发行, 原F187基础上TP改不带LOGO		2022. 8. 23