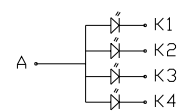


FPC弯折示意图  
FPC展开出货

PIN	DESCRIPTION
1	MESH1_IN
2	MESH2_IN
3	IDVCC
4	VDD
5	SDI
6	SCL
7	D/C
8	RST
9	CS
10	NC
11	K
12	A
13	GND
14	GND
15	YU
16	XL
17	YD
18	XR
19	MESH2_OUT
20	MESH1_OUT

4线1通道

背光电路（4并联电路）：



背光驱动VF=3.2V; If=20\*4mA

- 技术要求：
- 带\*尺寸为重点尺寸，带（）尺寸为参考尺寸
  - LCD切割断面崩边≤1/3（单层LCD厚度）
  - 平面翘曲度≤0.35mm
  - 符合RoHS指令
  - 工作温度：-20℃~70℃
  - 储存温度：-30℃~80℃
  - 建议TP V. A开窗比LCD A. A单边大0.4mm
  - 泡棉开窗比LCD A. A单边大0.3mm
  - 铁框与背光四周装配不允许有虚位，确保铁框不松动

LCD型号/类型/分辨率	BOE2.4/TN/QVGA
视角方向	6 O'Clock
偏光片	上磨45° /下光45°
驱动IC	ST7789V2
模组亮度	300Cd/m2 (MIN)
色坐标	Y 0 2C+0 03 Y 0 27+0 03

REV	SIGN	DESCRIPTION	PIC	DATE
A0		背面两条双面胶	KZH	2023.06.14

PART DESCRIPTION		LCM			HUA XIAN JING Display Limited www.huaxianjing.com			
DESIGNED		UNIT	SCALE	3rd ANGLE	SIZE	SHEET NUMBER		
CHECKED		mm	1.00		A4	1 of 1		
APPROVED		PART NUMBER			DRAWING REV.			
		MODEL NAME			TFT024BT241-B0		PART NUMBER VER.	
					A		N/A	