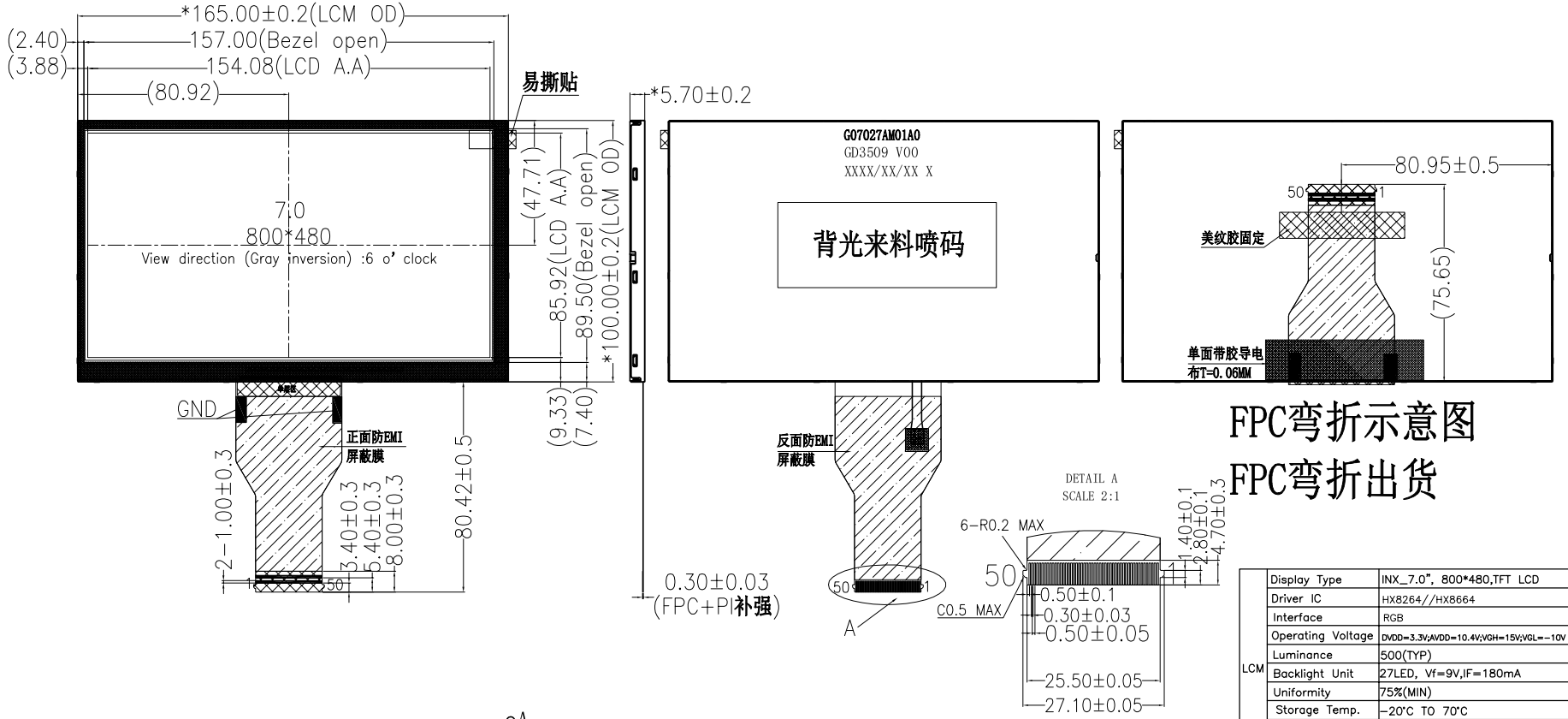
由 Autodesk 教育版产品制作

高展料号：— G07027AM01A0
项目号：— GD3509 V00
年/月/日：— XXXX/XX/XX X
线别

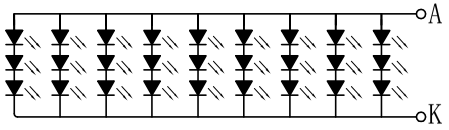
正视图　　侧视图　　背视图

LCD PIN ASSIGNMENT:

NO	SYNBOL	NO	SYNBOL
	VLED+	26	G1
2	VLED+	27	G0
3	VLED−	28	R7
4	VLED−	29	R6
5	GND	30	R5
6	VCOM	31	R4
7	DVDD	32	R3
8	MODE	33	R2
9	DE	34	R1
10	VSD	35	R0
11	HSD	36	GND
12	B7	37	DCLK
13	B6	38	GND
14	B5	39	L/R
15	B4	40	U/D
16	B3	41	VGH
17	B2	42	VGL
18	B1	43	AVDD
19	B0	44	RSTB
20	G7	45	NC
21	G6	46	VCOM
22	G5	47	DITH
23	G4	48	GND
24	G3	49	NC
25	G2	50	NC



FPC弯折示意图
FPC弯折出货



Backlight LED Circuit

Display Type	INX_7.0", 800*480,TFT LCD
Driver IC	HX8264//HX8664
Interface	RGB
Operating Voltage	DVDD=3.3V;AVDD=10.4V;VGH=15V;VGL=-10V
Luminance	500(TYP)
Backlight Unit	27LED, Vf=9V,IF=180mA
Uniformity	75%(MIN)
Storage Temp.	-20°C TO 70°C
Operation Temp.	-10°C TO 60°C

LCM

注意：
1、请仔细确认图纸中红色标注的尺寸和描述。
2、未注公差要求为+/-0.3mm.
3、图面标有"*"标识的严格控制尺寸.
4、图面标注格式(...)为参考尺寸.
5、环保要求：RoHS.

版本	修订	修订日期	修订内容	修订者
00	⚠	20211111	First issue	HGM

TYPE 类型:	LCM	MODEL NO. 项目号:	GD3509
PART No. 料 号		G07027AM01A0	
SHEET 1 OF 1		SCALE 比 例	1:1
3RD ANGLE		UNIT 单 位	mm

APPROVED BY 核 准	CHECKED BY 审查	DRAWN BY 制图

由 Autodesk 教育版产品制作