MAXEN ELECTRONICS LIMITED
Email: info@maxen-lcddisplay.com Https:// www.maxen-lcddisplay.com

MAXEN Custom LCD Display

TOLERANCE GRADE (±)	DIMENSION RANGE 尺寸范围 0~5	5~15	15~60	60~150	150~300	300~630
A	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
B	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
公差以上表所示，除非另有指定

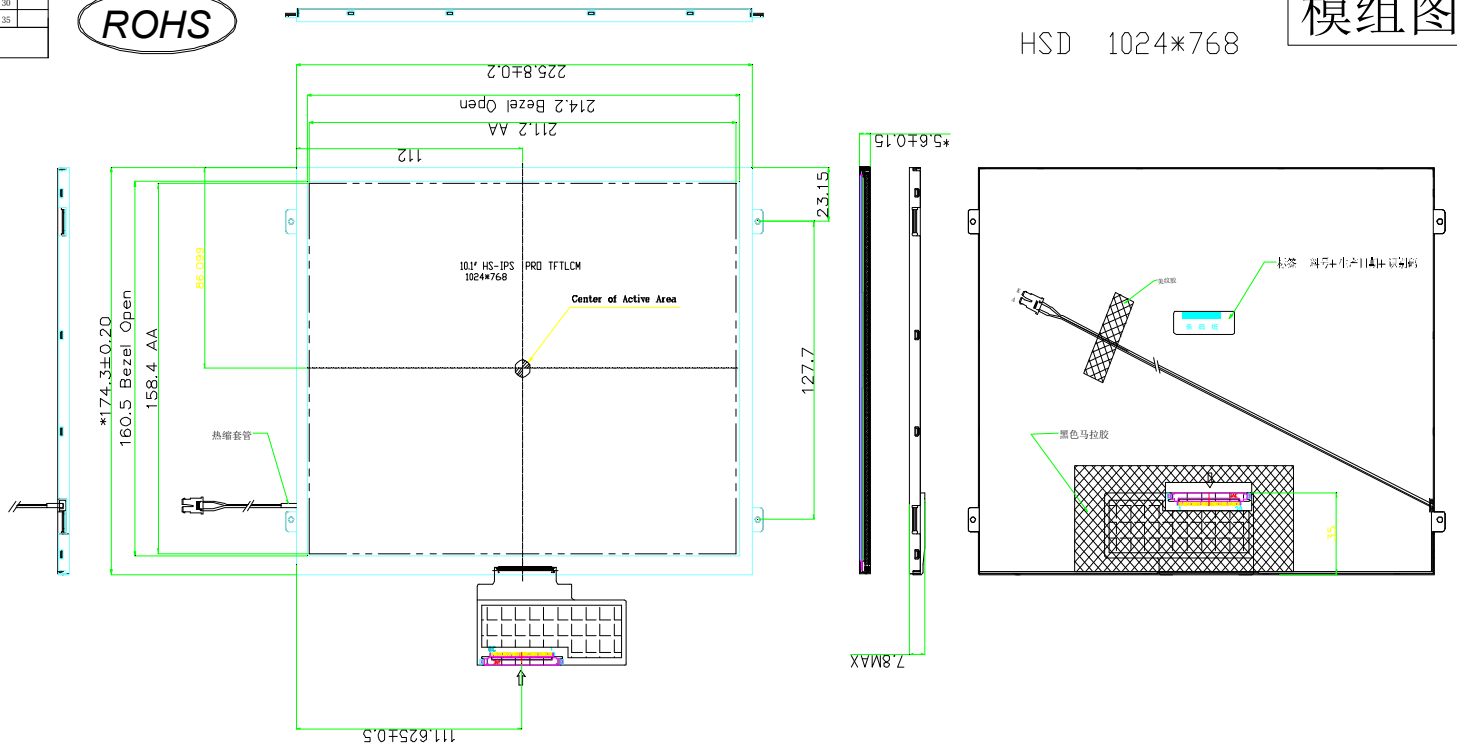
Customer Name: 客户名称	***	Approval Date: 确认日期	******	Approved by: 确认	******	Please Confirm This Drawing On/Before 请签回此图

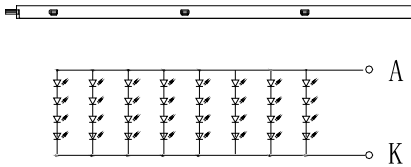
ROHS

模组图

HSD 1024*768

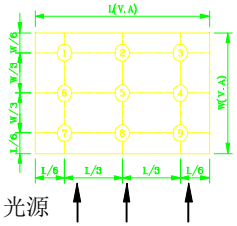
PIN	SYMBLE	PIN	SYMBLE
1	NC	31	
2	GND	32	
3	RIN3+	33	
4	RIN3-	34	
5	GND	35	
6	CLK+	36	
7	CLK-	37	
8	GND	38	
9	RIN2+	39	
10	RIN2-	40	
11	GND	41	
12	RIN1+	42	
13	RIN1-	43	
14	GND	44	
15	RIN0+	45	
16	RIN0-	46	
17	GND	47	
18	NC	48	
19	GND	49	
20	SEL6/8	50	
21	NC	51	
22	NC	52	
23	NC	53	
24	Reverse	54	
25	GND	55	
26	GND	56	
27	GND	57	
28	VCC	58	
29	VCC	59	
30	VCC	60	





4x8=32LED,11.7V,480mA

测试点位置图



Notes:
1. RoHS must be complied.
2. ⚠ Modification rev. number
3. Draft angle 1.5° :
4. ( ) reference dimension, ☐ :critical dimension ±0.2
5. All radii without dimension R0.3, Unspecified Tolerances is:

Electrical-Optical Characteristics(Ta=25° C):

项目 Item		符号 Symbol	最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max	单位 Unit	测试条件 Codtio
模组亮度	Average Lumious Itesity	Lv	--	1000	--	cd/m²	If= 480 mA (恒定电流测试)
背光亮度	Average Lumious Itesity	Lv	--	--	--	cd/m²	
均匀性	Uiformity	Avg	80	--	--	%	
色坐标	Colour coordiate	X	0.26	--	0.33		
		Y	0.27	--	0.34		
功率	Power Dissipatio	Pd	--	--	--	mW	
正向电压	Forward Voltage	Vf	--	13.2	--	V	
反向电流	Reverse Curret	Ir	--	--	--	uA	
反向电压	ReverseVoltage	Vr	--	--	--	V	
工作温度	Operatig Temperature Rage	Topr	-20	--	70	℃	
贮存温度	Storage Temperature Rage	Tstg	-30	--	80	℃	

测试方式：选发光强最小中测量点的平均值，亮度最小值比最大值一般大于80%，使用Minolta-7色度仪测量，测试光圈：17.7mm 测试距离：500mm±20mm，角度：1°

NO. 序号	REV 修订	DATE 修订日期	DESCRIPTION 修订内容	REVISER 修订者

主要材料表

NO.	TITLE(名称)	Q'TY	MATERIAL(材质)
10	FOG	1	HX
9	Bezel	1	
8	Reflector film	1	
7	Prism film (upper)	1	
6	Prism film (lower)	1	
5	Diffuser film	1	
4	SMT LED (white)	32	
3	FPC	1	
2	Light guide	1	
1	Plastic housing	1	

成品图

REV 版本	A0	PART No. 料號	HCT-H104L30-32H02I
Material 客户料号	********		
SCALE 比例	1:1	MATERIAL 规格	225.8*174.3*5.6
COLOR 顏色		UNIT 單位	mm
DATE 日期	2017-08-12		

APPROVED BY 核准	CHECKED BY 審核	DRAWN BY 繪圖

MAXEN ELECTRONICS LIMITED

HCT-H104L30-32H02I