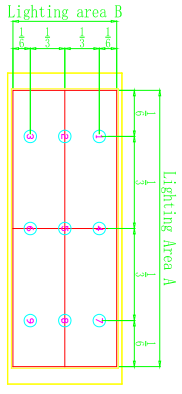
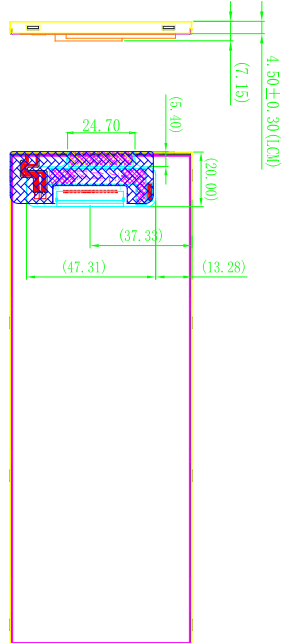
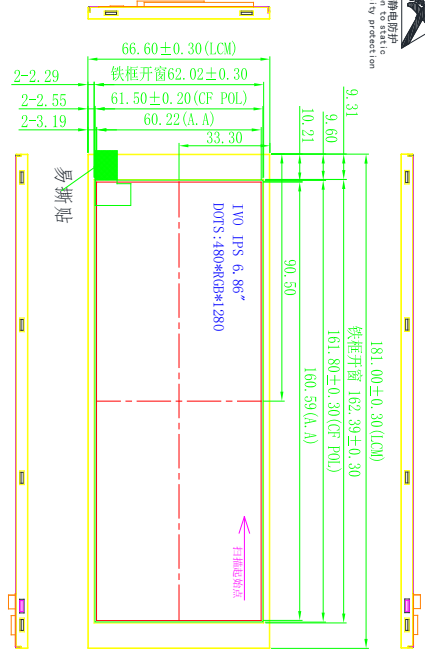
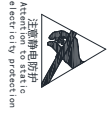


修改	日期	修改人	变更原因
40	2022-1-6	LZJ	

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



测试仪器: IM-7 测试距离500mm 测量角度 1°

Pin	Symbol	Function
1	GN	GN
2	IS1-DRP	IS1-DRP
3	IS1-DRN	IS1-DRN
4	GN	GN
5	IS1-DRP	IS1-DRP
6	IS1-DRN	IS1-DRN
7	GN	GN
8	IS1-CLRP	IS1-CLRP
9	IS1-CLRN	IS1-CLRN
10	GN	GN
11	IS1-DRP	IS1-DRP
12	IS1-DRN	IS1-DRN
13	GN	GN
14	IS1-DRP	IS1-DRP
15	IS1-DRN	IS1-DRN
16	GN	GN
17	GN	GN
18	100VCC	118V
19	100VCC	118V
20	NC	NC
21	NC	NC
22	NC	NC
23	NC	NC
24	IS1B	IS1B
25	NC	NC
26	NC	NC
27	GN	GN
28	LEO K	LEO K
29	LEO K	LEO K
30	GN	GN
31	NC	NC
32	GN	GN
33	GN	GN
34	LEO A	LEO A
35	LEO A	LEO A
36	GN	GN
37	GN	GN
38	VCC	VCC
39	VCC	VCC
40	NC	NC

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

ELECTRICAL/OPTICAL CHARACTERISTICS AT Ta=25°C

PARAMETER	SYMBOL	MIN	TYP	MAX	UNIT	REMARK
Center Luminous Intensity	Iv	900	1000		cd/m²	IF=160mA
LCM coordinates	X	0.199	0.216	0.239		
	Y	0.199	0.216	0.239		
Forward Voltage	Vf	13.6	18	20.4	V	
Reverse Current	Ir			50	uA	r=10V, *1
Luminous Tolerance	Iv-tm	80			%	(min/max) *100

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT Ta=25°C

PARAMETER	SYMBOL	SPECIFICATION	UNITS	REMARK
Power Dissipation	Pa	1680	mW	**24
Peak Forward Current	Ifp	50	mA	*1
Reverse Voltage	Vr	5	V	*1
Operating Temperature	Topt	-20 °C ~ 10~70 °C	°C	
Storage Temperature	Tstg	-30 °C ~ 10~80 °C	°C	

Circuit Diagram: 6X4=24



MODEL NO.:	客户型号:	MODEL NO.:	客户型号:
DBT068BEN40M100A		DBT068BEN40M100A	
UNIT (单位)	THE THIRD ANGLE PROJECTION	UNIT (单位)	THE THIRD ANGLE PROJECTION
mm	(第三角法)	mm	(第三角法)
EDITION	版本号:	EDITION	版本号:
A/1		A/1	
DESIGN 设计:	DATE: 2022-1-6	DESIGN 设计:	DATE: 2022-1-6
CHECKED 审核:	DATE: 日期:	CHECKED 审核:	DATE: 日期:
APPROVED 批准:	DATE: 日期:	APPROVED 批准:	DATE: 日期:

深圳市爱普拓思科技有限公司

DIMENSIONAL TOLERANCE (±)		尺寸公差 (±)	
公差	公差	公差	公差
0.10	0.15	0.10	0.15
0.15	0.20	0.15	0.20
0.20	0.25	0.20	0.25
0.25	0.30	0.25	0.30
0.30	0.35	0.30	0.35
0.35	0.40	0.35	0.40
0.40	0.45	0.40	0.45
0.45	0.50	0.45	0.50
0.50	0.55	0.50	0.55
0.55	0.60	0.55	0.60
0.60	0.65	0.60	0.65
0.65	0.70	0.65	0.70
0.70	0.75	0.70	0.75
0.75	0.80	0.75	0.80
0.80	0.85	0.80	0.85
0.85	0.90	0.85	0.90
0.90	0.95	0.90	0.95
0.95	1.00	0.95	1.00
1.00	1.05	1.00	1.05
1.05	1.10	1.05	1.10
1.10	1.15	1.10	1.15
1.15	1.20	1.15	1.20
1.20	1.25	1.20	1.25
1.25	1.30	1.25	1.30
1.30	1.35	1.30	1.35
1.35	1.40	1.35	1.40
1.40	1.45	1.40	1.45
1.45	1.50	1.45	1.50
1.50	1.55	1.50	1.55
1.55	1.60	1.55	1.60
1.60	1.65	1.60	1.65
1.65	1.70	1.65	1.70
1.70	1.75	1.70	1.75
1.75	1.80	1.75	1.80
1.80	1.85	1.80	1.85
1.85	1.90	1.85	1.90
1.90	1.95	1.90	1.95
1.95	2.00	1.95	2.00
2.00	2.05	2.00	2.05
2.05	2.10	2.05	2.10
2.10	2.15	2.10	2.15
2.15	2.20	2.15	2.20
2.20	2.25	2.20	2.25
2.25	2.30	2.25	2.30
2.30	2.35	2.30	2.35
2.35	2.40	2.35	2.40
2.40	2.45	2.40	2.45
2.45	2.50	2.45	2.50
2.50	2.55	2.50	2.55
2.55	2.60	2.55	2.60
2.60	2.65	2.60	2.65
2.65	2.70	2.65	2.70
2.70	2.75	2.70	2.75
2.75	2.80	2.75	2.80
2.80	2.85	2.80	2.85
2.85	2.90	2.85	2.90
2.90	2.95	2.90	2.95
2.95	3.00	2.95	3.00
3.00	3.05	3.00	3.05
3.05	3.10	3.05	3.10
3.10	3.15	3.10	3.15
3.15	3.20	3.15	3.20
3.20	3.25	3.20	3.25
3.25	3.30	3.25	3.30
3.30	3.35	3.30	3.35
3.35	3.40	3.35	3.40
3.40	3.45	3.40	3.45
3.45	3.50	3.45	3.50
3.50	3.55	3.50	3.55
3.55	3.60	3.55	3.60
3.60	3.65	3.60	3.65
3.65	3.70	3.65	3.70
3.70	3.75	3.70	3.75
3.75	3.80	3.75	3.80
3.80	3.85	3.80	3.85
3.85	3.90	3.85	3.90
3.90	3.95	3.90	3.95
3.95	4.00	3.95	4.00