

PIN DESCRIPTION	
1	NC
2	VCI (3.3V)
3	VCCIO (1.8V)
4	GND
5	RESET (1.8V)
6	NC
7	GND
8	MIPI_D0N
9	MIPI_D0P
10	GND
11	MIPI_D1N
12	MIPI_D1P
13	GND
14	MIPI_CLKN
15	MIPI_CLKP
16	GND
17	MIPI_D2N
18	MIPI_D2P
19	GND
20	MIPI_D3N
21	MIPI_D3P
22	GND
23	NC
24	GND
25	ID (NC)
26	PWM0
27	NC
28	GND
29	LED-
30	LED-
31	NC
32	TP-RST (1.8V)
33	GND
34	TP-INT (1.8V)
35	TP-SDA (1.8V)
36	TP-SCL (1.8V)
37	VDD_TP (NC)
38	NC
39	LED+
40	LED+

正视图

侧视图

背视图

弯折示意图
排线弯折出货

测试点位置图

备注说明:
1.盖板材料: 旭硝子, GLASS / 1.1mm厚度;
2.材料硬度: 7H, 三菱铅笔 500g;
3.材料强度: CS>550MPa, DOL>10NM;
4.盖板表面AF膜要求:
AF可靠性测试: 耐摩擦测试机, 美制0000#级钢丝绒, 施加5N压力, 动摩擦系数<0.05, 摩擦距离20mm, 摩擦速度40次/分钟, 在触摸屏中央摩擦2000次后测量水滴角;
判定标准: a) 摩擦前纯水接触角≥110度, 摩擦后纯水接触角≥100度;
b) 测试后 AF Coating表面不能有脱落;
5.显示类型:10.1"IPS 800(RGB) * 1280 TDDI ;
6.视角方向: FULL VIEW;
7.显示模式: TFT/Transmissive/Normal Black;
8.响应时间: type 30ms , max 35ms (Ton+Toff) ;
9.LED寿命: 30000H以上;
10.工作温度: -10°C~+50°C
存储温度: -20°C~+60°C
11.背光电路: 8S4P=32 LEDs;
模组亮度:300cd/m²(MIN),350cd/m²(TYP);
Uniformity:75%min/80%typ (9点平均 1/6距边);
色坐标: X:0.29±0.03,Y:0.31±0.03;
色域: ≥72%;
12.重点尺寸 "*" 必须测试, 参考尺寸 "()" 不需要进行测量;
13.环保要求: 符合《MSP-L-008-001有毒有害物质管控标准》;
14.未标注尺寸公差±0.2,产品翘曲度≤0.4mm;

Customer approve

DJN 帝晶光电 DJN OPTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.

Model No	98-030A1-7375A	Part No	SZA7141	
Drawing Title	TLCM	Drawn	彭伟峰	A1
Drawing No	D-RD-032-26	Checked	周家欢	Unit MM
Scale 1:1	第三视角	Approve	金飞	Page 1/1