

CG光学孔图(1:1)

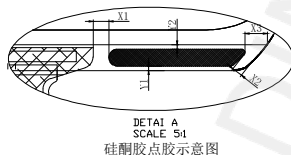
半成品料号: 83-46760-1452B

Notes(TLCO):

- Display Type: 6.708"HD+ TDDI(Cell T=0.3mm, 720x1650);
- LCD Driver IC: FT8057;
- Backlight: 16 Chip+White LED(0.42T Silicate), 21mA/LED;
- W/O CG Lumiance: 400cd/m2(TYP.), 350cd/m2(MIN.) (中心点);
- White (X, Y): x=0.30±0.025, y=0.315±0.025;
- Viewing Direction L/R/U/D: 80, 80, 80, 80°;
- General Tolerance: ±0.20 ;
Unless Otherwise Specified Tolerance of Radius: ±0.3;
- Connector type : BAW2-60073-0508 ;
- * CRITICAL DIMENSION: () : Reference dimension;
□ : CPK CONTROL POINT: CPK≥1.33;
- 翘曲度≤0.3mm;
- 环保要求: ROHS+HF+REACH;
- NTSC: 65% Mia, 69.5% Typ;
- POL: UP 0.076(TAC), DOWN 0.077(TAC);
- OPERATING TEMPERATURE: -20° C TO 70° C;
STORAGE TEMPERATURE: -30° C TO 80° C;
- 模组背面离机壳建议有0.3mm或以上的间隙;
- FPC上的EMI屏蔽膜边缘面是非绝缘体, 机壳上的元器件要注意避开(不能接触到)。
- CG背面油墨表面能同时满足酒精擦拭≥32, 酒精擦拭后≥36(Arcotest 达因笔, 两个标准均为5秒内收缩不超过20%) ;

NOTES:

- Glass: 0.70mm 熊猫MN228
折射率1.51, 光弹系数27.2
CS≥700Mpa, DOL≥40 μm, CT≤67MPa
4PB B10≥600Mpa (跨距18/36mm, 压轴直径6mm, 速度10mm/min)
落球规格: 65g钢球, CG从可视区域内直到10mm, 按九宫格均匀分布, 每个点击打3次, 从5cm开始, 依次高度为: 10, 15, 20, 25cm 逐步增加, 直到失效为止; 判定标准: CG高度15cm 表面硬度≥7H(9.8N)
2. VA穿透率>90%, 雾度<1%
3. AF coating(玻璃)在CG正面, 正水滴角≥110°;
单CG背面油墨表面能同时满足酒精擦拭≥34, 酒精擦拭后≥36(Arcotest 达因笔, 两个标准均为5秒内收缩不超过20%)
4. CG翘曲度≤0.25mm
5. CG油墨阻抗≥10¹⁰Ω(1kV), 所有油墨不导电
6. CG印刷油墨, 油墨厚度≤15um(平均值)
7. CG油墨OD值≥4
8. CG油墨附着力≥4B, 油墨区域(包括IRL, 摄像头孔区, 指示灯区域等)做高温高湿后不能脱落
9. 带 * 标识尺寸为CPK 管控;
10. Lens过程保护膜面阻抗10¹⁰Ω且符合小米保护规范, 撕掉保护膜后不得有背胶、硅油残留;
Lens以及保护膜脏污、划伤、杂质等须满足小米的相关标准
11. 环保要求: 产品材料必须满足ROHS和REACH标准, 无卤;
12. 该产品与前壳装配, 配合效果需满足对应的小米外观、性能、测试检验等标准;
13. 相关可靠性测试需满足终端小米CG测试标准;



硅酮胶点胶示意图

点胶摊开区域标示:
X1 (点胶区域“侧边边缘”) 1.0mmMAX管控, 不允许溢胶到侧边上;
X2 (点胶区域“玻璃边缘”) 0.6MAX管控, 不允许溢胶;
X3 (点胶区域“玻璃”) 2.0MAX管控, 不允许溢胶;
Y1 (点胶区域“CP”) 0.4±0.4管控, 不允许上CP;
Y2 (点胶区域“玻璃边缘”) 0.4±0.4管控, 不允许溢胶;
胶水与盖板接触面内饱胀70min

透光率T=0.045mm
型号: 宏瑞H635082-128H (加贴版)

附贴要求:

- 贴合后增加抗干扰生产过程需抗压到位, 避免发拉Y向翘起。
- 发拉贴后距离CG外形判定1.34±0.2 (根据试产测试数据最终规格)
- 发拉贴后到CG的尺寸管控, 要求Gap<0.2mm, 发拉贴后不允许漏光 (背批按照有卡控确定实际良率)

(背批按照有卡控确定实际良率)

符合客户环保要求

无卤 REACH RoHS2.0

符合MSP-L-008-001

有有害物质管控标准

保密等级(秘密)

NO.

CONTENT

DATE

NEW

20230816

20240125

20240327

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M

E

D

END

FPC上去掉印白油

成品取消喷油; 取消固定胶带; 标签纸用更改为3/120.

A

M