品名 Item Name: Energy Label

料号/Part NO.: 90115-33590

客户 Customer: 小米

型号 Model: 欧规

日期 Date: 2025/02/05

比例 Ratio: 1:1

版本号/Version NO.

V01■ V02□ V03□ V04□ V05□ V06□

版本变更说明:/Version Changed Description:

V01: Initial release
V02:
V03:
V04:

尺寸：请详见图档
尺寸公差：图纸未标明部分公差为+/-0.2mm

尺寸轮廓线

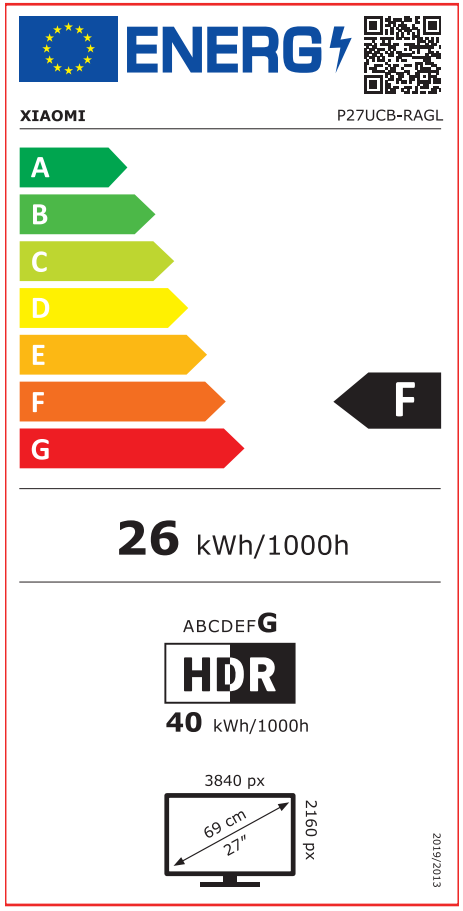
材质/印刷/成型（材质需通过UL认证，铜版纸除外）

基材：80g铜板纸带不干背胶
*贴在咬花面，不撕除label建议MZ0312
底纸：■薄格底 □厚格底 □透明龙
表面：□光膜 □雾膜 ■光油 □磨砂
底色：□黑色 ■其他*请详见图纸
字体颜色：□基材色 ■其他*请详见图纸
出标方向：□竖出 ■横出
成品方式：□片装 ■卷装
虚刀线：□需要 ■不需要
*自动贴标label，不需要虚刀线
贴标方式：■手动贴标 □自动贴标
*自动贴标label，每卷前方预留500MM空白
每卷单张数量不大于1000

Necessary Check（设计参考）

1. 尺寸是否符合贴附空间 ■
2. 颜色有效标示(几色/色号) □
3. 制造商/地址确认并标示 □
4. 电压/电流确认并标示 □
6. 企标确认并标示 □
7. 安规重要logo内容/尺寸确认并标示 □
8. 图片上logo或小字印刷效果确认标识 ■
9. 指示标识与实物对位确认 □
10. 客户条码:定义/读码数值/尺寸 □
11. 客户条码:EAN/UPC确认并标示 ■
12. 条码:需要配套统一 □
13. 产品料号:确认并标示 □
14. 标签材质确认并标示 □
15. 背胶材质/性能/位置 ■
16. Label贴付位置示意图 ■
16. 客户特殊要求 □

* 所有未特别注明的SN号码
均需要保持一致



Notes:

1. Material: 80g铜版纸带不干胶，上光油
2. Background color: White
3. Printing color: CMYK Color
4. Scale= 1:1 尺寸：60x120mm
5. 贴在纸箱上

Drawn	Sandy.Shao
Checked	
Approved	

贴付测试:

1. 粘力(180° 对钢板、单位：Kg/25mm(铜版纸1.2Kg/PET 1.2Kg))：将label切成25mm宽，一端粘贴于钢板上，180° 方向的力拉胶带另一端，所得拉力即为粘力。
2. 保持力（对钢板、单位：Kg/25mm）：将label切成25mm宽，一端粘贴于垂直固定放置的钢板上，粘贴面积为25*25mm,另一端挂指定重量（1Kg的砝码针对标签类,其它以RD规格书为准），静置保持8小时，胶带不得脱落及移位。
3. 正常耐温测试：在钢板/纸箱上耐温范围为-20～100° C，在80～100°C保持8小时后不翘角不分层不脱落不起泡等。在塑胶/纸箱上耐温范围为-20～65°C，在 65° C保持8小时后不翘角不分层不脱落不起泡等。具体耐温范围要求依具体料件而定。
4. 耐温湿度循环测试：循环条件（贴在塑胶咬花面（PET）贴在塑胶咬花面/纸箱(铜版纸)）：温度-20～60° C，湿度30～90%，时间96小时后不翘角不分层不脱落不起泡等。

印刷测试：
表面印刷用拇指或手指以向下的压力或接近4磅（18N)的力，来回擦拭标签表面10次。无明显脱墨现象。

1、原材料必须符合ROHS的有关要求。
2、所有原材料及辅助材料的有害物质，Pb<50ppm、镉及镉化合物<5ppm、汞不得检测出、六价铬金属镀层不得含有，其他<100ppm， PBB/PBDE(阻燃剂)<500ppm、镉+铅+六价铬<100ppm（针对随机出货的包装材料），溴（Br）<=900ppm，氯（Cl）<=900ppm，溴（Br）+氯（Cl）<=1500ppm。

BOE Vision-electronic Technology Co., Ltd.
京東方視訊有限公司