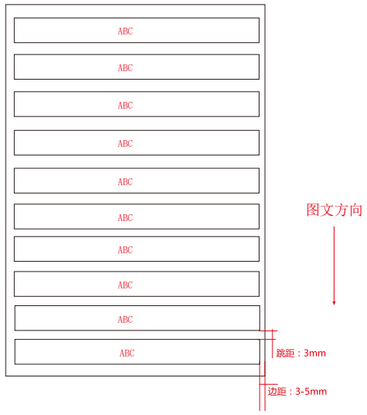
VER	MARK	DESCRIPTION	SIGNATURE	DATE
X01		FIRST DESIGN RELEASE	杨勇	2023/02/03
X02				
X03				



图文方向

（单片状来料）

格拉辛底纸 机贴）

片装来料：单排（5的倍数）

边距:3-5mm;跳距:3mm

标签尺寸外围公差±0.2mm

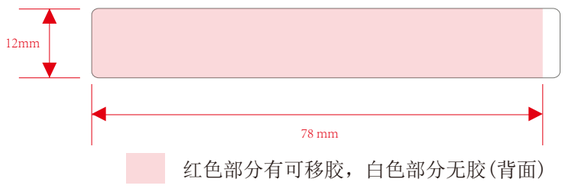
颜色：Pantone 423C

所用物料油墨均需满足无矿物油墨标准

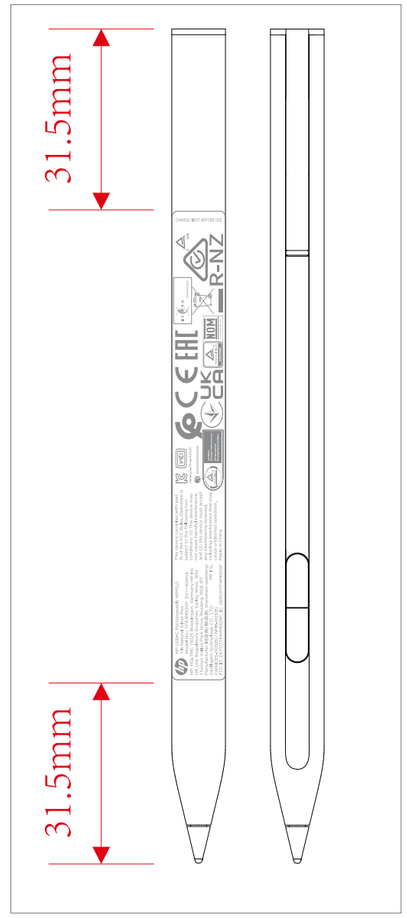


文件转曲





红色部分有可移胶，白色部分无胶(背面)



仅粘贴位置示意图

正面看不到lable

NOTES：

1、材质:T=0.025±0.005mm半透明龙，上雾OPP膜、上光雾膜，背胶无残胶，粘贴在笔筒上不起翘；

2、单面印刷，印刷颜色为Pantone423C;字体：Book;

3、要求做剥离力测试：剥离力≥0.45kgf/25mm;

4、要求做模拟测试：将安规标签贴在洁净的笔筒上并用力抹平，静置72h后使标签与笔筒呈90° 快速撕开，必须无残胶；

5、可靠性测试要求：需满足高温65℃，湿度95%，120小时测试不残胶不起翘.

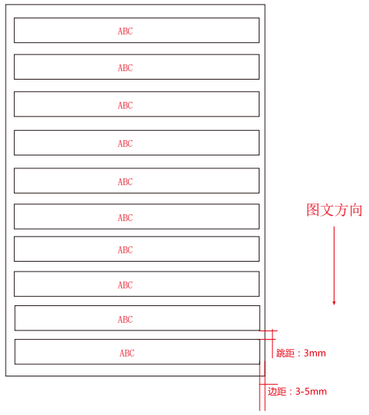
6、要求做油墨附着力测试:（1）用95%酒精打湿棉布，在待检区进行脱脂；（2）商标表面干燥后将胶带平贴在商标待检区，用手擦拭胶纸表面，增加胶纸与待检区的接触面积；（3）静置90±30S后，用手捏住胶纸一端，与商标呈90° 用力迅速撕开胶带，字体与条码不脱落为合格品；（4）同一区域只能测一次。

7、标签需满足RoHS环保要求，标*为重点管控尺寸；

TOLERANCE TABLE												
DIM RANGE	0 1	1 3	3 6	6 10	10 15	15 22	22 30	30 40	40 53	53 70	70 90	90 120
TOL.	±0.04	±0.05	±0.06	±0.07	±0.08	±0.09	±0.10	±0.11	±0.13	±0.15	±0.17	±0.20

MODEL	HP-Avicii	PART NAME	银色笔安规标签	PART CODE	
DRAWING	杨勇	DATE	2023/02/03	MATERIAL	
DESIGN		DATE		UNIT	
APPROVAL		DATE		VER	
SCALE	1:1	SIZE	A4	SHEET	1 of 1
GENERAL TOLERANCE ANGLE ±0.5°; DRAFT ANGLE ±1°	VIEW POINT	SUNWODA Electronic Co.,Ltd.			

VER	MARK	DESCRIPTION	SIGNATURE	DATE
X01		FIRST DESIGN RELEASE	杨勇	2023/02/03
X02				
X03				



（单片状来料）

格拉辛底纸 帆贴）

片装来料：单排（5的倍数）

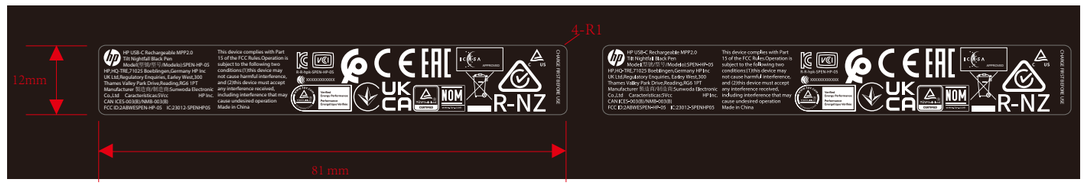
边距:3-5mm;跳距:3mm

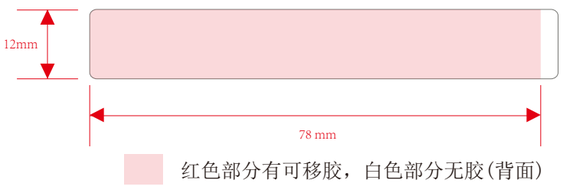
标签尺寸外围公差±0.2mm

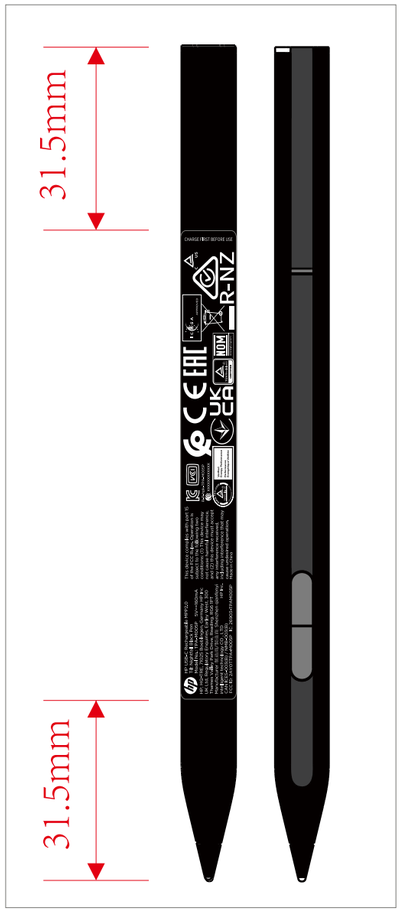
字体颜色：白色（Pantone white c100）

所用物料油墨均需满足无矿物油墨标准

文件转曲







仅粘贴位置示意图

正面看不到lable

NOTES：

1、材质:T=0.025±0.005mm半透明龙，上雾OPP膜、上光雾膜，背胶无残胶，粘贴在笔筒上不起翘；

2、单面印刷，印刷颜色为Pantone white c100;字体：Book;

3、要求做剥离力测试：剥离力≥0.45kgf/25mm；

4、要求做模拟测试：将安规标签贴在洁净的笔筒上并用力抹平，静置72h后使标签与笔筒呈90° 快速撕开，必须无残胶；

5、可靠性测试要求：需满足高温65℃，湿度95%，120小时测试不残胶不起翘.

6、要求做油墨附着力测试:（1）用95%酒精打湿棉布，在待检区进行脱脂；（2）商标表面干燥后将胶带平贴在商标待检区，用手擦拭胶纸表面，增加胶纸与待检区的接触面积；（3）静置90±30S后，用手捏住胶纸一端，与商标呈90° 用力迅速撕开胶带，字体与条码不脱落为合格品；（4）同一区域只能测一次。

7、标签需满足RoHS环保要求，标*为重点管控尺寸；

TOLERANCE TABLE												
DIM RANGE	0 1	1 3	3 6	6 10	10 15	15 22	22 30	30 40	40 53	53 70	70 90	90 120
TOL.	±0.04	±0.05	±0.06	±0.07	±0.08	±0.09	±0.10	±0.11	±0.13	±0.15	±0.17	±0.20

MODEL	HP-Avicii	PART NAME	黑色笔安规标签	PART CODE	
DRAWING	杨勇	DATE	2023/02/03	MATERIAL	
DESIGN		DATE		UNIT	
APPROVAL		DATE		VER	
SCALE	1:1	SIZE	A4	SHEET	1 of 1
GENERAL TOLERANCE ANGLE ±0.5°; DRAFT ANGLE ±1°	VIEW POINT	SUNWODA Electronic Co.,Ltd.			