

模块 B：核心文本与对齐

多尺寸文本清晰度测试：

衬线字体 (宋体/Times New Roman)：

12pt: The quick brown fox jumps over the lazy dog. 敏捷的棕色狐狸跳过了懒狗。

10pt: The quick brown fox jumps over the lazy dog. 敏捷的棕色狐狸跳过了懒狗。

8pt: The quick brown fox jumps over the lazy dog. 敏捷的棕色狐狸跳过了懒狗。

6pt: The quick brown fox jumps over the lazy dog. 敏捷的棕色狐狸跳过了懒狗。

无衬线字体 (黑体/Arial)：

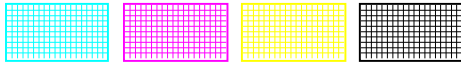
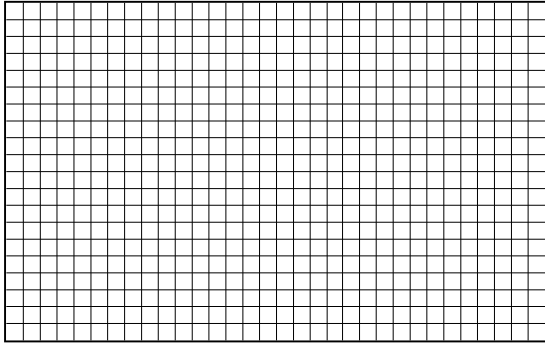
12pt: The quick brown fox jumps over the lazy dog. 敏捷的棕色狐狸跳过了懒狗。

10pt: The quick brown fox jumps over the lazy dog. 敏捷的棕色狐狸跳过了懒狗。

8pt: The quick brown fox jumps over the lazy dog. 敏捷的棕色狐狸跳过了懒狗。

6pt: The quick brown fox jumps over the lazy dog. 敏捷的棕色狐狸跳过了懒狗。

精细对齐检查网格：



检查要点：

- 网格线 应清晰锐利，无模糊或重影。
- 线条交点 应精准对齐。
- 彩色细线图案 不应断线（断线可能表示喷嘴堵塞）。
- 黑色线条边缘 不应出现彩色边缘（彩边可能表示打印头对齐偏差）。
- 颜色饱和度 所有颜色应为 100% 饱和度，以获得最佳诊断准确性。

目的：全面检查文字清晰度（从大号到小字号）以及打印头对齐精度，并快速识别喷嘴堵塞。

模块 A：核心墨水检查



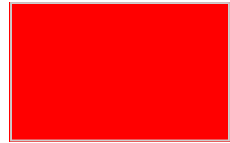
青色 (C100 M0 Y0 K0)



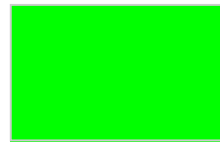
品红 (C0 M100 Y0 K0)



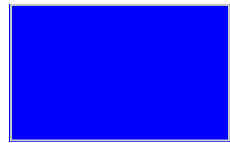
黄色 (C0 M0 Y100 K0)



红色 (R255 G0 B0)



绿色 (R0 G255 B0)



蓝色 (R0 G0 B255)



黑色 (K100)

目的：立即识别缺失的颜色或严重的偏色。检查每个色块是否显示正确的颜色。

模块 C：核心色彩过渡

灰度过渡测试：

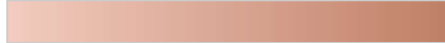


从K100到K0的平滑过渡。检查是否有条带（条纹）。

观察：过渡是否平滑？灰色是否纯净且无偏色？

色彩模拟区域：

肤色模拟



C5 M20 Y25 K0 → C25 M50 Y60 K0

天空模拟



C60 M20 Y0 K0 → C100 M50 Y10 K0

植被模拟



C40 M0 Y80 K0 → C80 M20 Y100 K20

目的：通过模拟自然色彩过渡，评估打印机色彩混合的准确性和平滑度。

观察：肤色看起来自然吗？蓝天和绿植的过渡是否平滑且无阶梯感？