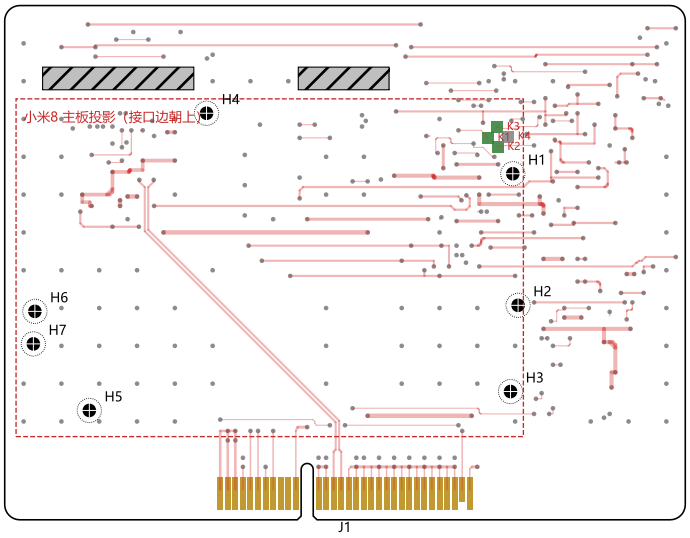
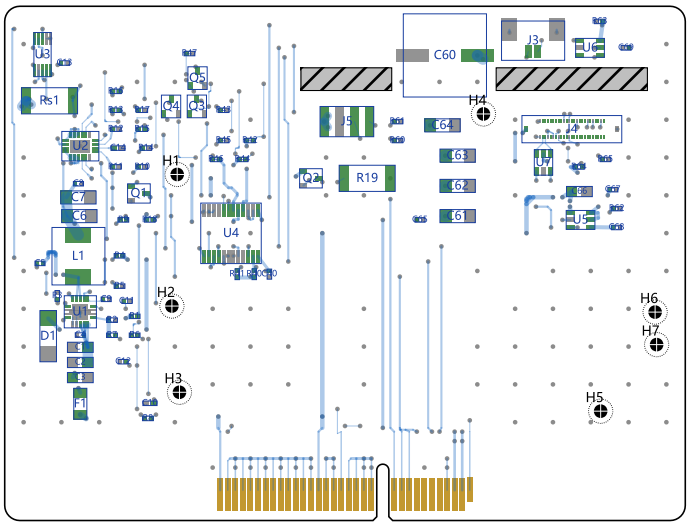
PhoneRail 刀片 90 × 68 • 1:1 打印稿（2026-09-11，主板转 180° 版）

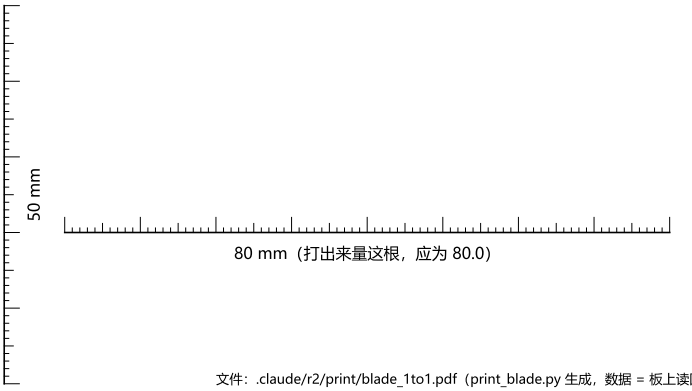
打印选「实际大小 / 100% / 不缩放」。先量下方标尺：横 80.0 mm、竖 50.0 mm，不对就是缩放了。

A 面（手机那一面，正看）：板框 / 缺口 / 七个定位孔 Ø1.8（虚线圈 = 螺钉头 Ø3.2）/ 两条排线槽 / 手机投影（虚线）/ K1~K4



B 面（器件面，从背面看、左右镜像 —— 和把子翻过来看到的一致）





文件：.claude/r2/print/blade_1to1.pdf（print_blade.py 生成，数据 = 板上读回）