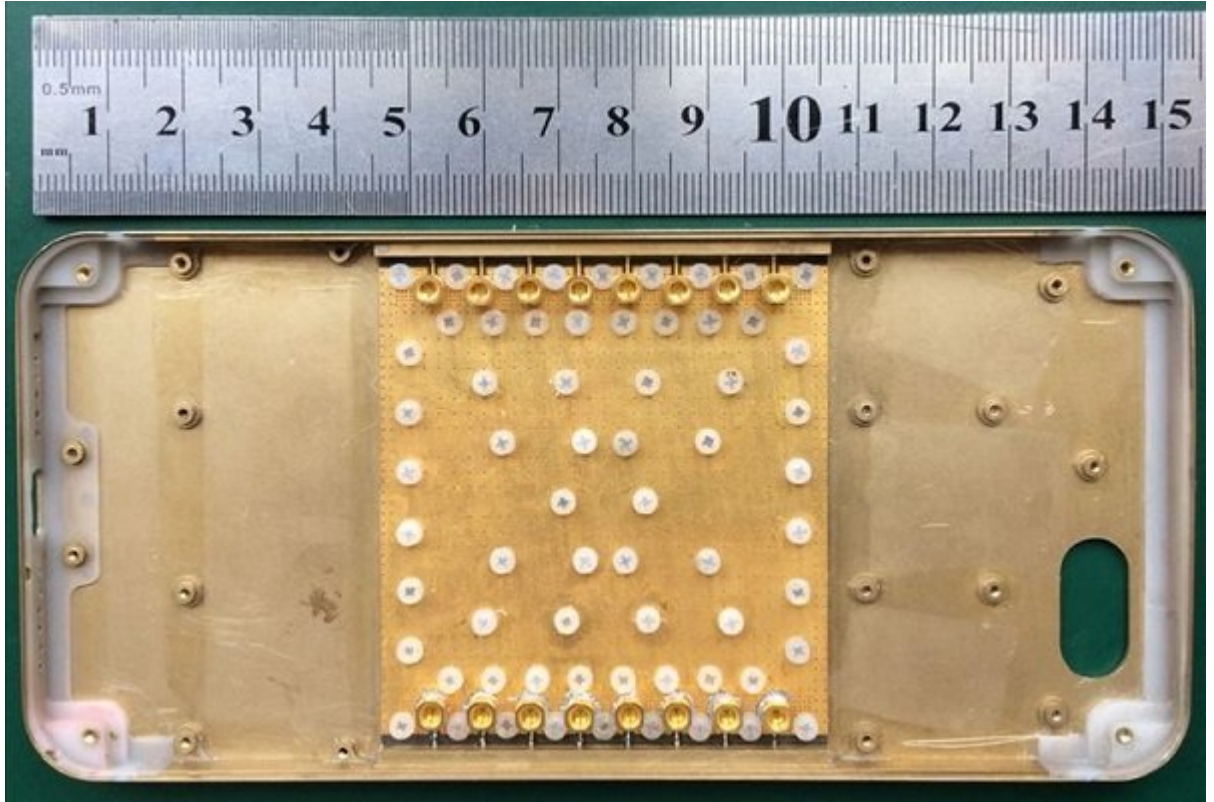


تولید و استفاده از تجهیزات شبکه



این تصویر نشان‌دهنده یک برد مدار چاپی (PCB) است که در آن یک بخش مرکزی طلایی رنگ قرار دارد. این بخش حاوی تعداد زیادی از قطعات کوچک و دقیق است. یک خط‌کش در بالای برد قرار داده شده تا مقیاس آن مشخص شود. این برد احتمالاً برای استفاده در تجهیزات شبکه یا الکترونیک طراحی شده است.

این برد (5G) برای استفاده در تجهیزات شبکه طراحی شده است. این برد شامل یک تراشه RFIC (Radio Frequency Integrated Circuit) است که برای پردازش سیگنال‌های رادیویی استفاده می‌شود. این تراشه با سایر قطعات روی برد کار می‌کند تا سیگنال‌ها را به درستی پردازش و انتقال دهد. این برد همچنین شامل یک مدار تغذیه و یک مدار کنترل است که برای مدیریت انرژی و عملکرد تراشه RFIC استفاده می‌شود. این برد در تجهیزات شبکه 5G استفاده می‌شود تا سرعت و ظرفیت انتقال داده را افزایش دهد.

:□□□□□□

[□□□□□□□□](#) •

:□□□□ □□□□

[□□□□□□□□□□](#) •

:□□□□□□ □□□□□□

1397 □□□□ 23

:□□□□□

[□□□□ □□□□ □□□□ □□□□](#) - [RFIC □□□□□□](#) - [□□□□□□□□□□ 28 □□□□ □□□□□□ □□□□](#) - [□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□](#) •

:□□□□ □□□□□

<https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/12485/%D8%A2%D9%86%D8%AA%D9%86%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%A2%D8%B1%D8%A7%DB%8C%D9%87-%D9%81%D8%A7%D8%B2%DB%8C-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D9%88%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D9%84%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%A2%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%87>