

Gerber 器

Table of Contents

Gerber 器介	2
界面	2
主窗口	2
部工具	3
左方工具	4
管理器	5
菜 命令	6
文件菜	6
工具菜	6
打印	7

参考手册

版

本文件的版 © 2010-2021 由下列 献者 有。您可以根据 GNU 通用公共可
(<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) 第 3 版或更高版本, 或知 共享署名 可
(<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>) 第 3.0 版或更高版本的条款 布它和/或修改它。

本文档中出 的所有商 其持有人所有。

献者

KiCad

翻 人

Jim Jiang <jim@lotlab.org>, 2018.

taotieren <admin@taotieren.com>, 2019, 2020, 2021.

Telegram 体中文交流群: https://t.me/KiCad_zh_CN

反

KiCad 目 迎与本 件或其文档相 的反 告和建 于如何提交反 意 或 告 的更多信息, 参
<https://www.kicad.org/help/report-an-issue/> 的 明

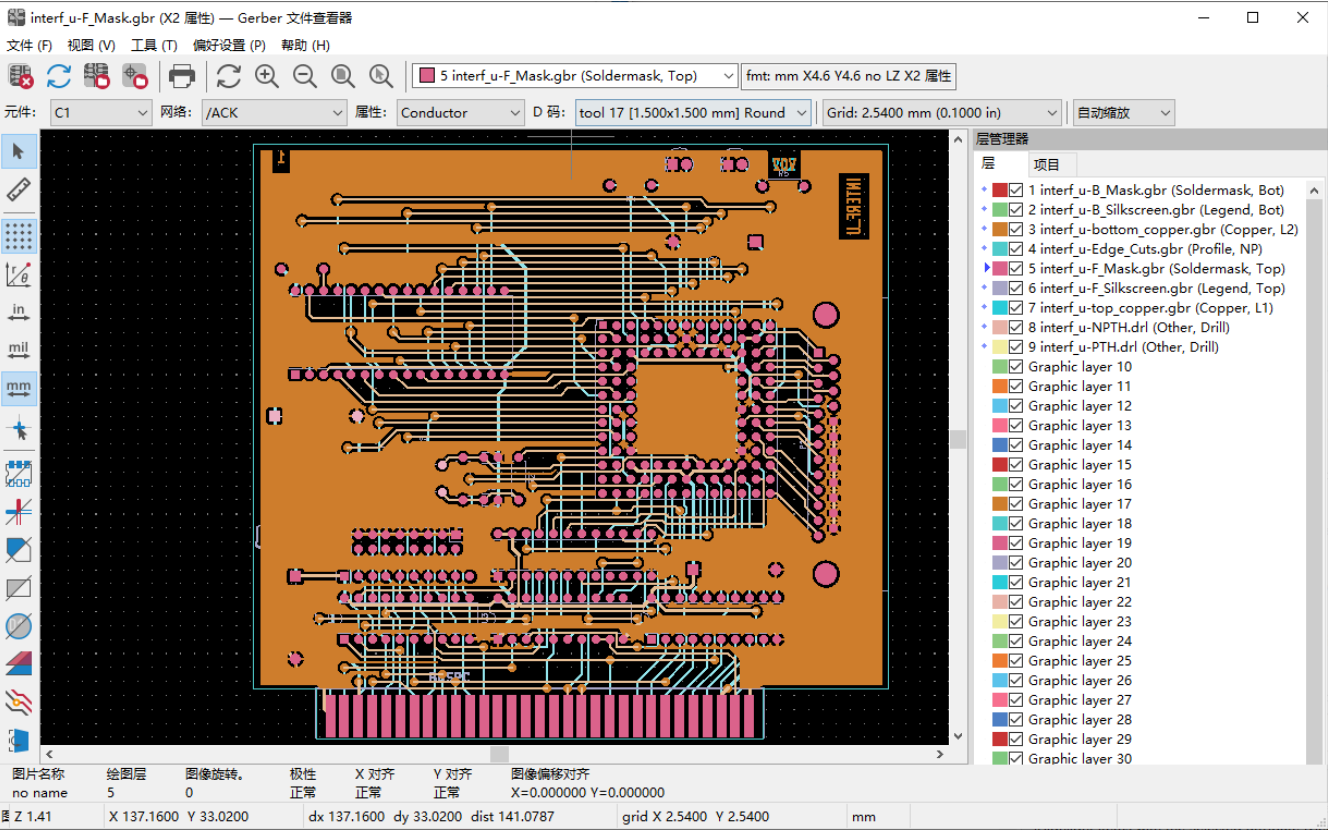
Gerber 器介

Gerber 器是一个 Gerber 文件（RS-274X 格式）与 Excellon 孔文件的 看器，其最多可以一次性 示32个文件。

于 Gerber 文件的更多信息，可以 [Gerber文件格式 范 文档](#)。 于 孔文件格式的信息，可以 [http://web.archive.org/web/20071030075236/ Excellon格式描述](http://web.archive.org/web/20071030075236/Excellon格式描述) 文档。

界面

主窗口



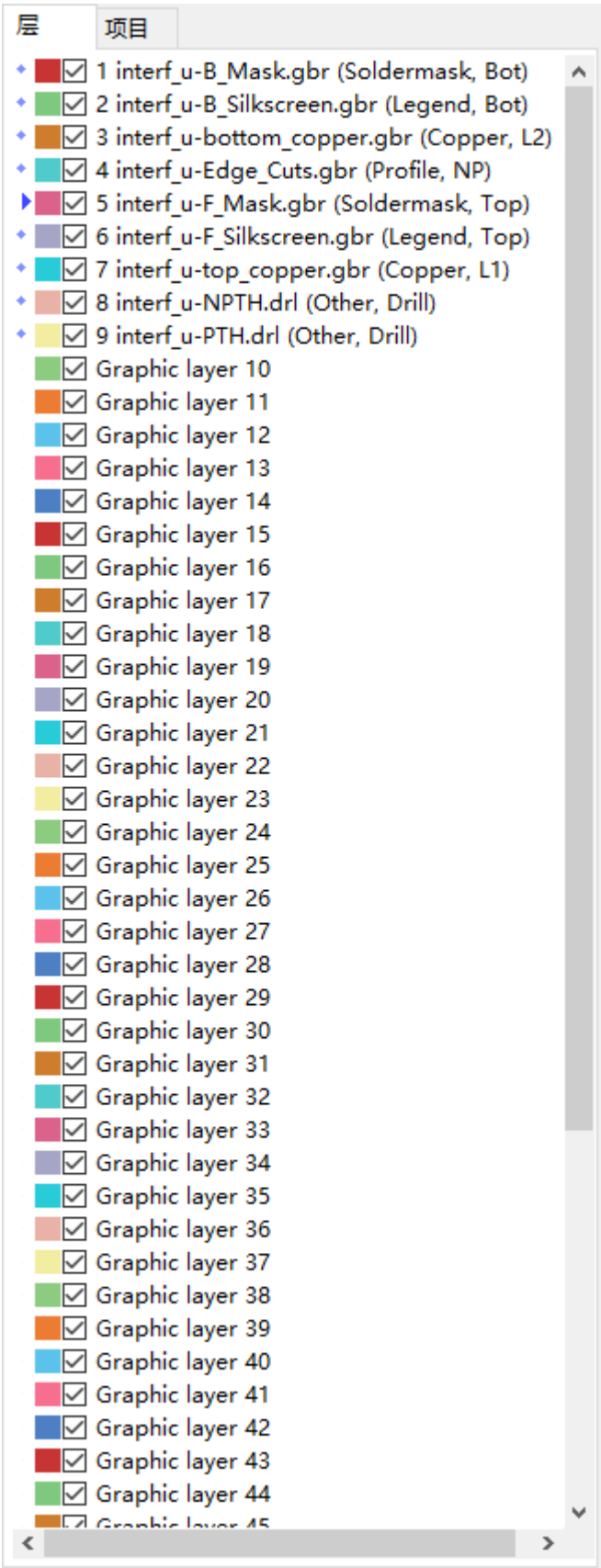
部工具

	清除所有
	加 Gerber 文件
	加 Excellon 孔文件
	置 面尺寸
	打印
	重
	放大或 小
	自 放 (放适合)
	放至
	活
	示有 活 的信息
	高亮 示属于所 元件的 目 (Gerber X2)
	高亮 示属于所 网 的 目 (Gerber X2)
	高亮 示具有所 属性的 目 (Gerber X2)
	高亮 示活 上所 D 的 目

左方工具

	目
	量两点之
	切 网格可 性
	切 极坐 示
	英寸、密 或毫米 位
	切 全屏光
	以草 框) 模式 示 的 目
	以草 框) 模式 示 条
	以草 框) 模式 示多 形
	以灰色 示 片 象
	示/ 藏 D
	以差异 (比 模式 示
	在高 比度模式下 示当前
	示/ 藏 管理器
	将 Gerbers 示 像

管理器



管理器管理着所有 的 示。左方的三角形箭 指示着当前的活 而每一 都可以使用 框来开启或 示。

鼠 按 作用：

- 左 点 活

- 右点 示/ 藏/排序
- 中点 或在色 上双 的色

在 中，你可以控制各个 的色和可性。在目 中，你可以控制网格、D 以及片物体的色和可性。

菜 命令

文件菜



- 出到PCB 器是将 Gerber 文件 出到 KiCad PCB 的有限功能。最 果取决于原始 Gerber 文件中使用的 RS-274X 格式的哪些功能：无法 格化的目 (通常 象)，将完成的目 孔、条 布 段 (或非 的形)。

工具菜



- “D 列表”菜 可以 示所有 中的D 信息。

- **示源文件** 在一个文本 器中 示活 的 Gerber 文件内容。
- **量工具** 可以 量两点之 的距离。
- “清除当前 ” 菜 可以擦除活 中的内容。

打印

要打印 使用  或 文件 → 打印 菜

CAUTION

确保 目在可打印区域内。使用  来 一个合适的 面格式。

需要注意的是，大多数的光 都支持很大的打印区域，一般都会大于通常的打印机。故可能需
要移 整 来适 光