Gerber Viewer

The KiCad Team

REVISION HISTORY			
NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1 Gerber 浏览器介绍 2

2 界面 2

2.1 主窗口 . . . 2

2.2 顶部工具栏 . . . 3

2.3 左方工具栏 . . . 4

2.4 层管理器 . . . 5

3 菜单栏命令 6

3.1 文件菜单 . . . 6

3.2 工具菜单 . . . 6

4 打印 7

参考手册

Copyright

This document is Copyright © 2010-2021 by its contributors as listed below. You may distribute it and/or modify it under the terms of either the GNU General Public License (https://www.gnu.org/licenses/gpl.html), version 3 or later, or the Creative Commons Attribution License (https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/), version 3.0 or later.

本文档中出现的所有商标归其&#x

Contributors

KiCad 团队。

翻译人员

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

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

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

Feedback

KiCad 项目欢迎与本软件或其文档相
关于如何提交反馈意见或报告&#x9
https://www.kicad.org/help/report-an-issue/ 的说明

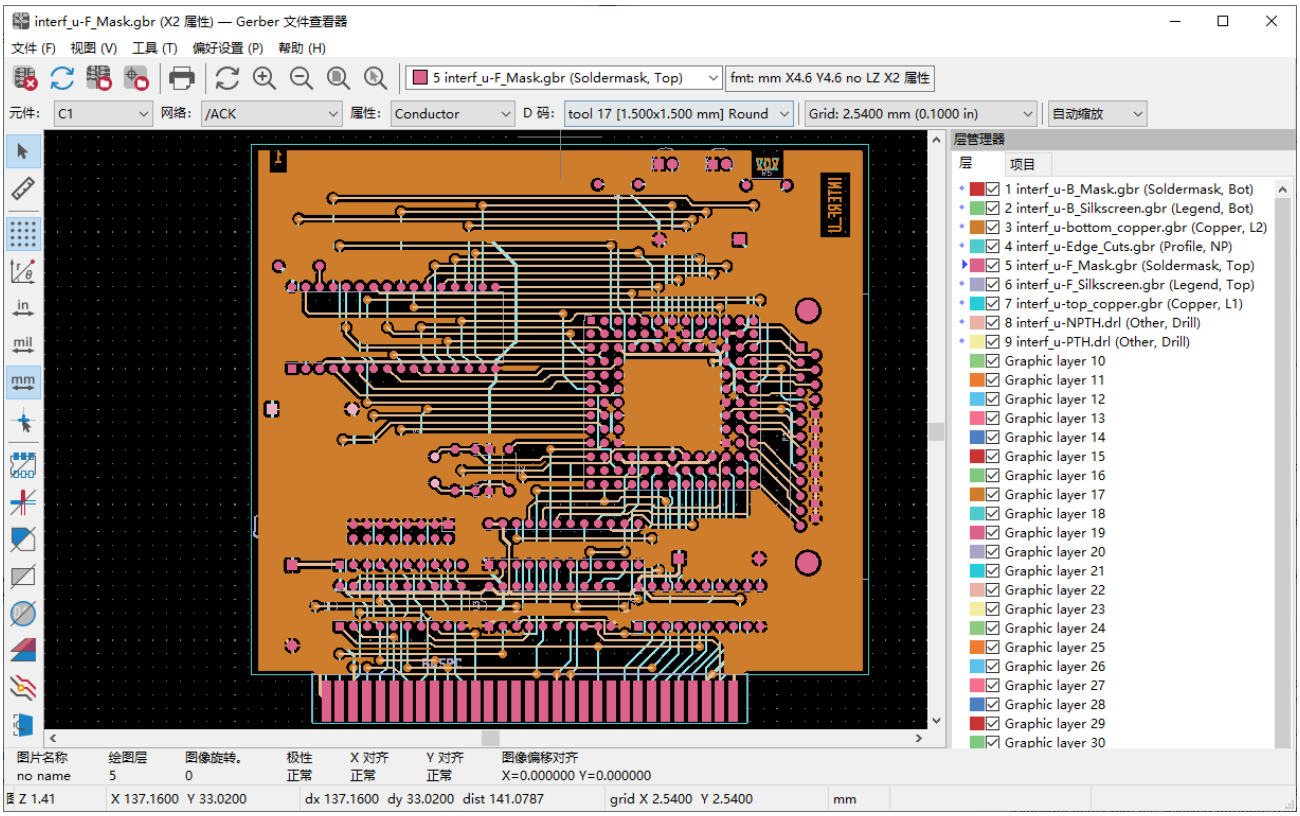
1 Gerber 浏览器介绍

Gerber 浏览器是一个 Gerber 文件（RS-274X 格式&#
Excellon 钻孔文件的查看器，其最多&#x5

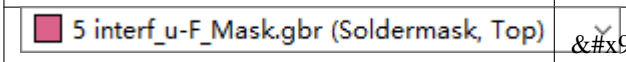
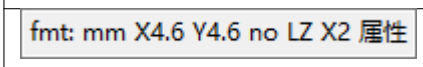
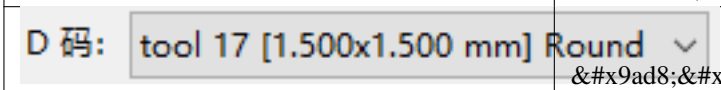
关于 Gerber 文件的更多信息，可以阅
Gerber文件格式规范 文档。关于钻&#x5b5
http://web.archive.org/web/20071030075236/ Excellon格式描述 文档。

2 界面

2.1 主窗口



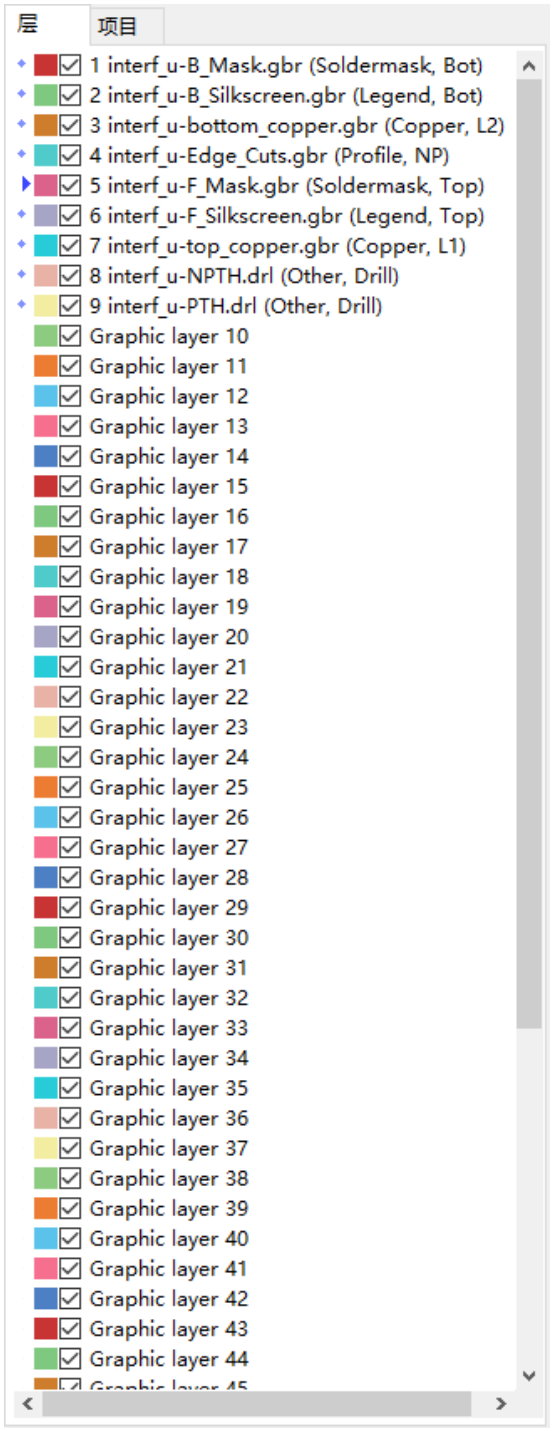
2.2 顶部工具栏

	清除所有图层
	加载 Gerber 文件
	加载 Excellon 钻孔文件
	设置页面尺寸
	打印
	重绘视图
	放大或缩小
	自动缩放（缩放适&
	缩放至选择
	选择活动图层
	显示有关活动图层&
gerbview_x2_component_png	高亮显示属于所选&X2）
gerbview_x2_net_png	高亮显示属于所选&X2）
gerbview_x2_attributeo_png	高亮显示具有所选X2）
	高亮显示活动图层&D码的项目

2.3 左方工具栏

	选择项目
	测量两点之间
	切换网格可见性
	切换极坐标显示
	选择英寸、密尔或毫米单位
	切换全屏光标
	以草图（边框）模式显示闪&#x7
	以草图（边框）模式显示线&#x67
	以草图（边框）模式显示多&#x8
	以灰色显示负片对象
	显示/隐藏 D码
	以差异（比较）模式显示图&#x5c
	在高对比度模式下显示当前&#x
	显示/隐藏图层管理器
	将 Gerbers 显示为镜像

2.4 层管理器



层管理器管理着所有图层的显&#x
鼠标按钮作用：

- 左键点击：选择活动层
- 右键点击：显示/隐藏/排序层选&#
- 中键点击或在颜色标识上双击&#

在层标签页中，你可以控制各&#x4e

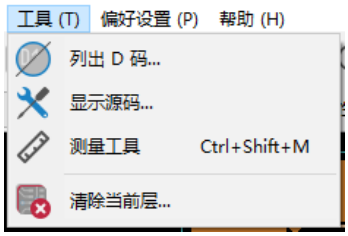
3 菜单栏命令

3.1 文件菜单



- **Export to PCB Editor** is a limited capability to export Gerber files into a KiCad PCB. The final result depends on what features of the RS-274X format are used in the original Gerber files: rasterized items cannot be converted (typically negative objects), flashed items are converted to vias, lines are converted to track segments (or graphic lines for non-copper layers).

3.2 工具菜单



- **List DCodes** shows the D Code information for all layers.
- **Show Source** displays the Gerber file contents of the active layer in a text editor.
- **Measure Tool** allows measuring the distance between two points.
- **Clear Current Layer** erases the contents of the active layer.

4 打印

要打印图层，请使用  图标或 **&#x6587**
→ **打印** 菜单。



Caution
请确保项目在可打印区域内。&#

 来选择一个合适的页面格式&#x3
需要注意的是，大多数的光电&#x
