

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

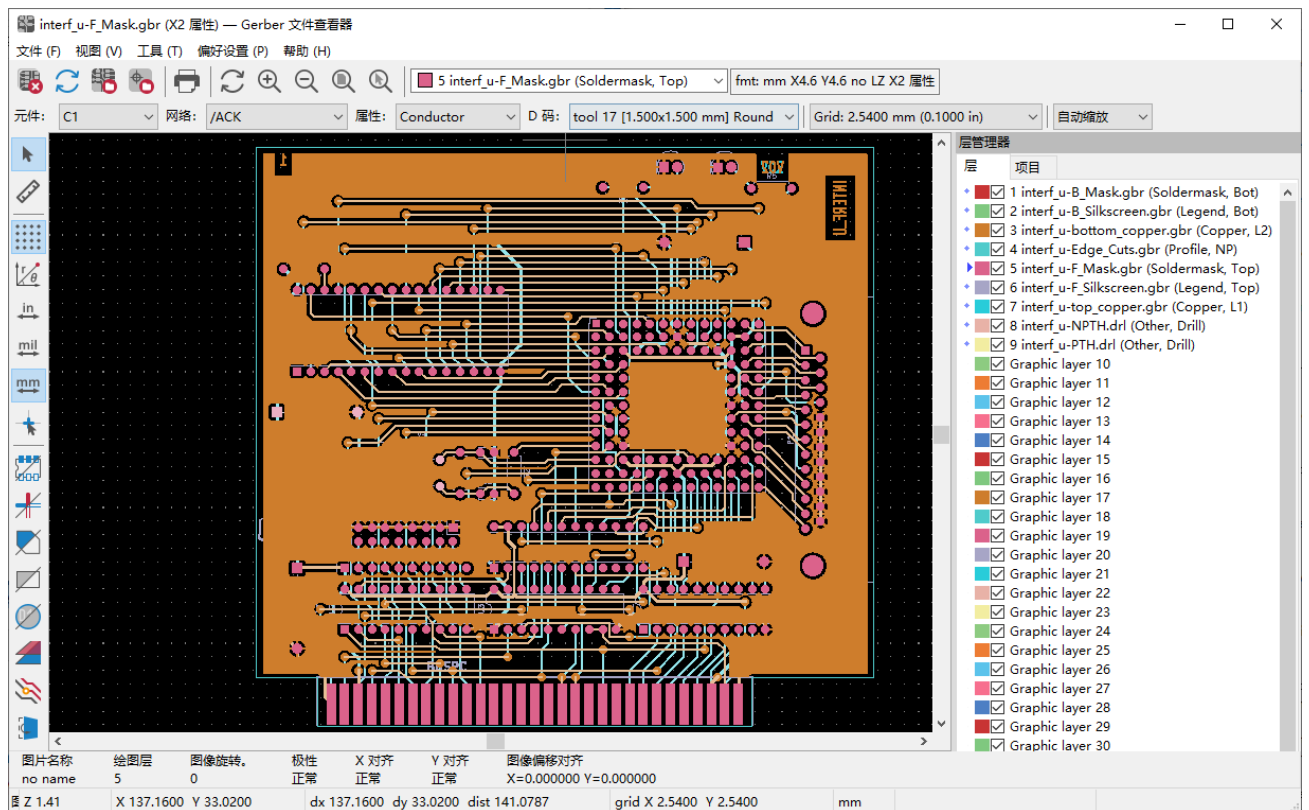
KiCad 项目欢迎与本软件或其文档相关于如何提交反馈意见或报告途取取取
<https://www.kicad.org/help/report-an-issue/> 的说明

1 Gerber ُ览器介绍

Gerber ُ览器是一个 Gerber 文件（RS-274X 格式钻孔文件的查看器，其最多关于 Gerber 文件的更多信息，可以阅 Gerber文件格式规范 文档。关于钻孔 [http://web.archive.org/web/20071030075236/ Excellon格式描述](http://web.archive.org/web/20071030075236/Excellon格式描述) 文档。

2 界面

2.1 主窗口



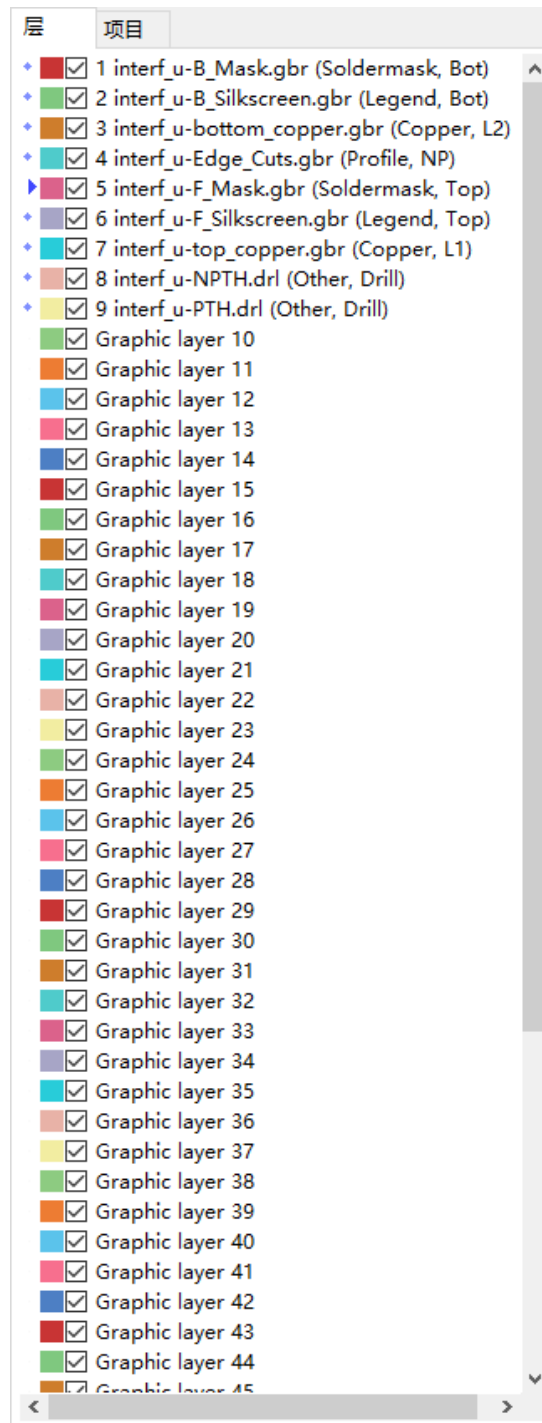
2.2 2025年5月17日 6:00

	0596646240670956fe5c42;
	52a08f7d; Gerber 65874ef6;
	52a08f7d; Excellon 94bb5b5465874ef6;
	8bbe7f6e987597625c3a5bf8;
	62535370;
	91cd7ed889c656fe;
	653e592762167f295c0f;
	81ea52a87f29653eff087f29653e9002;
	7f29653e81f3900962e9;
 5 interf_u-F_Mask.gbr (Soldermask, Top)	900962e96d3b52a856fe5c42;
fmt: mm X4.6 Y4.6 no LZ X2 属性	663e793a670951736d3b52a856fe5c42;
gerbview_x2_component_png	9ad84eae663e793a5c5e4e8e62409009;d X2）
gerbview_x2_net_png	9ad84eae663e793a5c5e4e8e62409009;d X2）
gerbview_x2_attributeo_png	9ad84eae663e793a5177670962409009;d X2）
D 码: tool 17 [1.500x1.500 mm] Round	9ad84eae663e793a6d3b52a856fe5c42;d D码7684;9879;76ee;

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）模式显示闪灰
	以草图（边框）模式显示线极
	以草图（边框）模式显示多色
	以灰色显示负片对象
	显示/隐藏 D码
	以差异（比较）模式显示图层管理器
	在高对比度模式下显示当前将
	显示/隐藏图层管理器
	将 Gerbers 显示为镜像

2.4 $\times 42; \times 7ba1; \times 7406; \times 5668;$



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

3 文件(F) 视图(V) 工具(T) 偏好设置(P) 帮助(H)

3.1 文件(F)



- **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(T) 偏好设置(P) 帮助(H)



- **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 6253;5370;

8981;6253;5370;56fe;5c42;ff0c;8bf7;4f7f;7528;  56fe;6807;6216; 6587
→ 6253;5370; 83dc;5355;3002;

Caution



 8bf7;786e;4fdd;9879;76ee;5728;53ef;6253;5370;533a;57df;5185;3002;#
6765;9009;62e9;4e00;4e2a;5408;9002;7684;9875;9762;683c;5f0f;#x3
9700;8981;6ce8;610f;7684;662f;ff0c;5927;591a;6570;7684;5149;7535;#>