

Gerber Viewer

The KiCad Team

REVISION HISTORY			
NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	Gerber	2
2		2
2.1		2
2.2		3
2.3		4
2.4		5
3		6
3.1		6
3.2		6
4		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

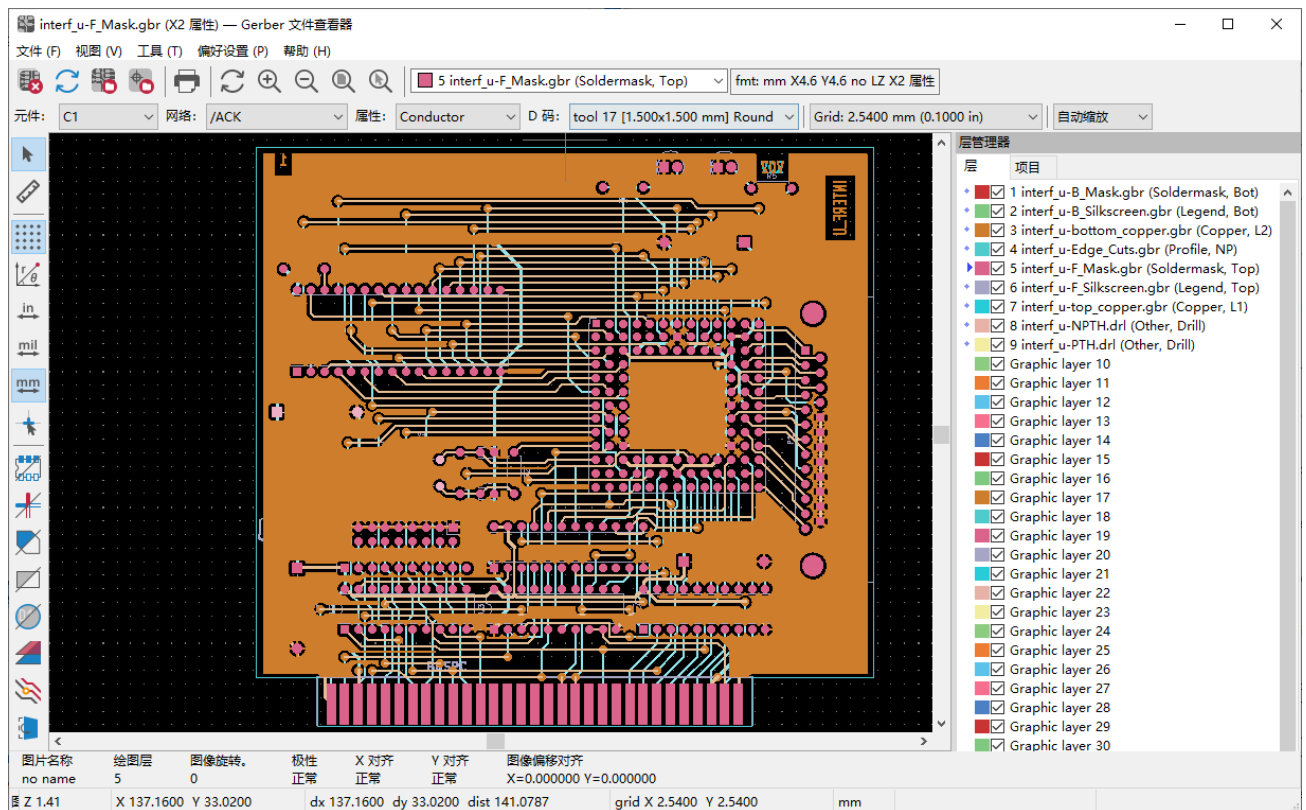
KiCad 项目欢迎与本软件或其文档相关于如何提交反馈意见或报告逐
<https://www.kicad.org/help/report-an-issue/> 的说明

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



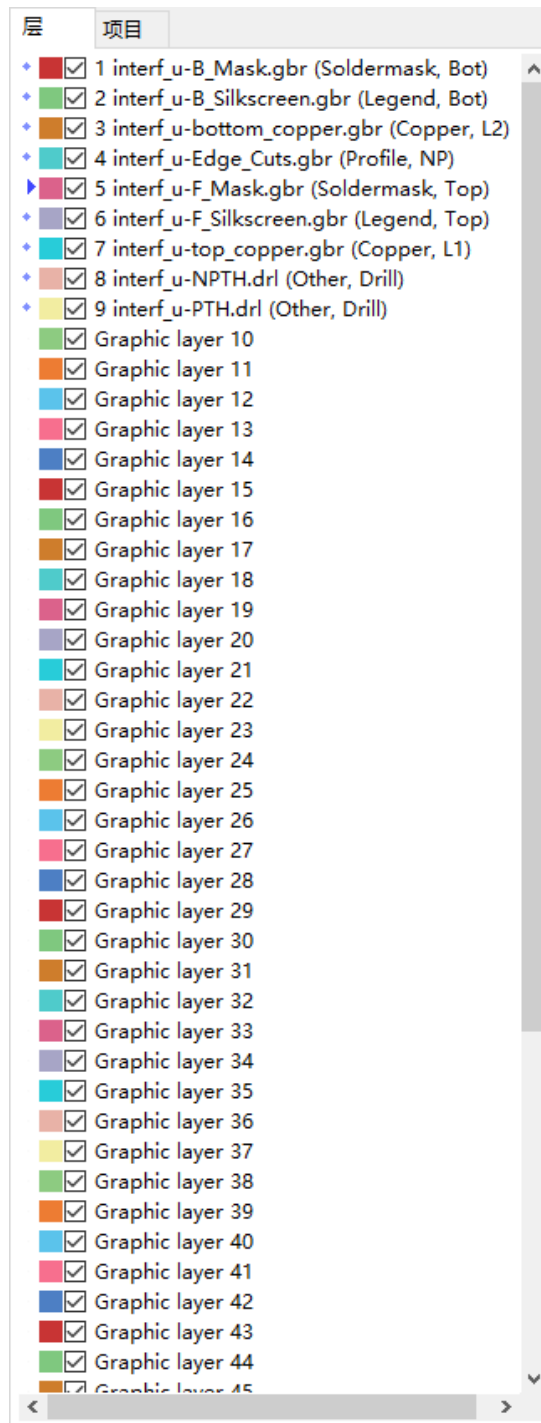
2.2 2025年5月17日; 2025年5月17日;

	2025年5月17日; 2025年5月17日;
	2025年5月17日; Gerber 2025年5月17日;
	2025年5月17日; Excellon 2025年5月17日;
	2025年5月17日; 2025年5月17日;
	2025年5月17日;
	2025年5月17日; 2025年5月17日;
	2025年5月17日; 2025年5月17日;
	2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日;
	2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日;
	2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日;
5 interf_u-F_Mask.gbr (Soldermask, Top)	2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日;
fmt: mm X4.6 Y4.6 no LZ X2 属性	2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日;
gerbview_x2_component_png	2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日;
gerbview_x2_net_png	2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日;
gerbview_x2_attributeo_png	2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日;
D 码: tool 17 [1.500x1.500 mm] Round	2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日; 2025年5月17日;

2.3 $\times 5de6$; $\times 65b9$; $\times 5de5$; $\times 5177$; $\times 680f$;

	$\times 9009$; $\times 62e9$; $\times 9879$; $\times 76ee$;
	$\times 6d4b$; $\times 91cf$; $\times 4e24$; $\times 70b9$; $\times 4e4b$; $\times 95f4$;
	$\times 5207$; $\times 6362$; $\times 7f51$; $\times 683c$; $\times 53ef$; $\times 89c1$; $\times 6027$;
	$\times 5207$; $\times 6362$; $\times 6781$; $\times 5750$; $\times 6807$; $\times 663e$; $\times 793a$;
	$\times 9009$; $\times 62e9$; $\times 82f1$; $\times 5bf8$; $\times 3001$; $\times 5bc6$; $\times 5c14$; $\times 6216$; $\times 6beb$; $\times 7c73$; $\times 5355$; $\times 4f4d$;
	$\times 5207$; $\times 6362$; $\times 5168$; $\times 5c4f$; $\times 5149$; $\times 6807$;
	$\times 4ee5$; $\times 8349$; $\times 56fe$; $\times ff08$; $\times 8fb9$; $\times 6846$; $\times ff09$; $\times 6a21$; $\times 5f0f$; $\times 663e$; $\times 793a$; $\times 95ea$; $\times 70$;
	$\times 4ee5$; $\times 8349$; $\times 56fe$; $\times ff08$; $\times 8fb9$; $\times 6846$; $\times ff09$; $\times 6a21$; $\times 5f0f$; $\times 663e$; $\times 793a$; $\times 7ebf$; $\times 67$;
	$\times 4ee5$; $\times 8349$; $\times 56fe$; $\times ff08$; $\times 8fb9$; $\times 6846$; $\times ff09$; $\times 6a21$; $\times 5f0f$; $\times 663e$; $\times 793a$; $\times 591a$; $\times 8$;
	$\times 4ee5$; $\times 7070$; $\times 8272$; $\times 663e$; $\times 793a$; $\times 8d1f$; $\times 7247$; $\times 5bf9$; $\times 8c61$;
	$\times 663e$; $\times 793a$; $\times 9690$; $\times 85cf$; $\times 7801$;
	$\times 4ee5$; $\times 5dee$; $\times 5f02$; $\times ff08$; $\times 6bd4$; $\times 8f83$; $\times ff09$; $\times 6a21$; $\times 5f0f$; $\times 663e$; $\times 793a$; $\times 56fe$; $\times 5c$;
	$\times 5728$; $\times 9ad8$; $\times 5bf9$; $\times 6bd4$; $\times 5ea6$; $\times 6a21$; $\times 5f0f$; $\times 4e0b$; $\times 663e$; $\times 793a$; $\times 5f53$; $\times 524d$; $\times 8$;
	$\times 663e$; $\times 793a$; $\times 9690$; $\times 85cf$; $\times 56fe$; $\times 5c42$; $\times 7ba1$; $\times 7406$; $\times 5668$;
	$\times 5c06$; $\times 663e$; $\times 793a$; $\times 4e3a$; $\times 955c$; $\times 50cf$;

2.4 2D;3D;4D;5D;



2D;3D;4D;5D;3D;4D;5D;6D;7D;8D;9D;10D;11D;12D;13D;14D;15D;16D;17D;18D;19D;20D;21D;22D;23D;24D;25D;26D;27D;28D;29D;30D;31D;32D;33D;34D;35D;36D;37D;38D;39D;40D;41D;42D;43D;44D;45D;

- 2D;3D;4D;5D;6D;7D;8D;9D;10D;11D;12D;13D;14D;15D;16D;17D;18D;19D;20D;21D;22D;23D;24D;25D;26D;27D;28D;29D;30D;31D;32D;33D;34D;35D;36D;37D;38D;39D;40D;41D;42D;43D;44D;45D;
- 2D;3D;4D;5D;6D;7D;8D;9D;10D;11D;12D;13D;14D;15D;16D;17D;18D;19D;20D;21D;22D;23D;24D;25D;26D;27D;28D;29D;30D;31D;32D;33D;34D;35D;36D;37D;38D;39D;40D;41D;42D;43D;44D;45D;
- 2D;3D;4D;5D;6D;7D;8D;9D;10D;11D;12D;13D;14D;15D;16D;17D;18D;19D;20D;21D;22D;23D;24D;25D;26D;27D;28D;29D;30D;31D;32D;33D;34D;35D;36D;37D;38D;39D;40D;41D;42D;43D;44D;45D;

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;#>