

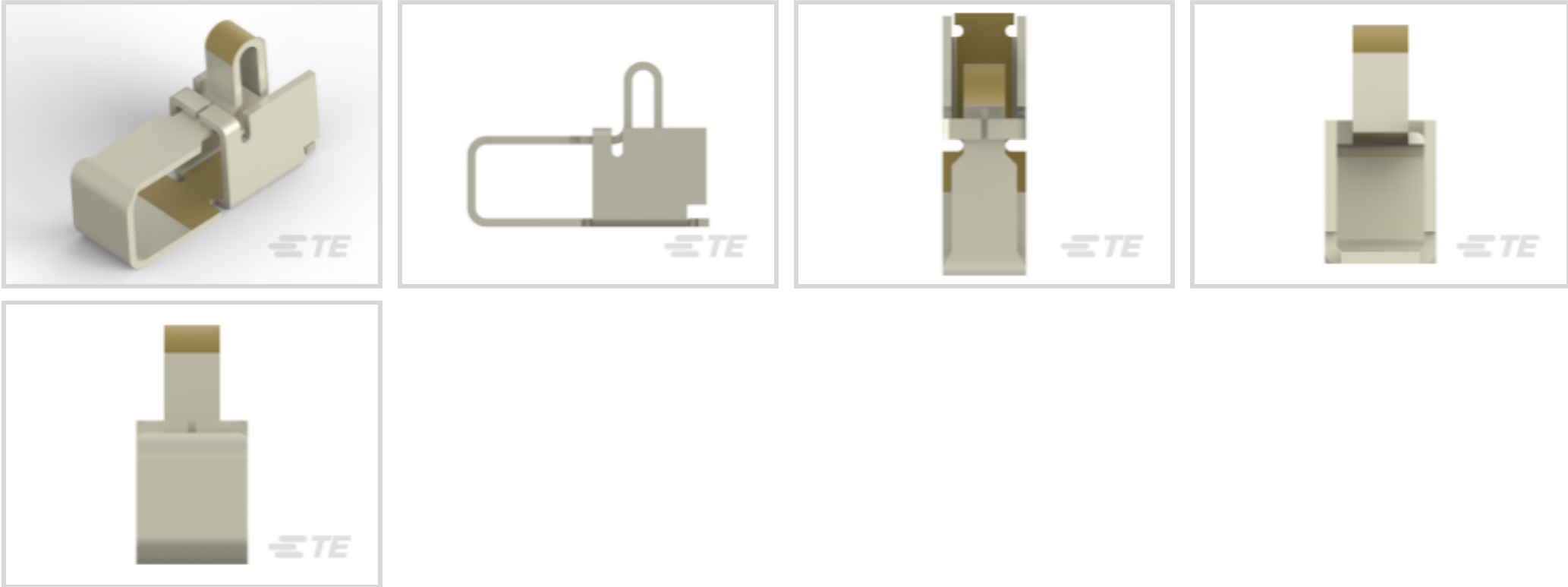
1827625-1

✓ 有效

TE 内部编号 1827625-1
PCB Spring Contact, Preloaded - C-Clip, Side Protected,
Uncompressed Height 3 mm [.118 in], Length 4.4 mm [.173 in],
Width .055 in [1.4 mm]
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > PCB 弹簧端子



弹片类型: **预装 - C 形夹**
可伸缩: **否**
侧面保护: **是**
未压缩高度: 3 mm [.118 in]
端子长度: 4.4 mm [.173 in]

产品特性

产品类型特性

弹片类型	预装 - C 形夹
可伸缩	否
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

侧面保护	是
Number of Positions	1

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	铜合金
端子长度	4.4 mm[.173 in]
端子宽度	1.4 mm[.055 in]



端子工作范围（低）	2 mm[.079 in]
端子工作范围（高）	2.8 mm[.11 in]
接触区域点的电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	1.5 A

尺寸

未压缩高度	3 mm[.118 in]
-------	---------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	2500
封装方法	Tape & Reel

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>



配套部件

TE 产品编号 2305018-2

USB TYPE C, REC IPX8 ON BOARD DUAL SMT

客户还购买了

TE 产品编号1-179276-2

DYNAMIC 3200 HDR ASSY 2P H

TE 产品编号1-776262-5

14 POS AMPSEAL VERTICAL HDR

TE 产品编号1734260-3

1.25 WTB HDR SMT, 3 POS

TE 产品编号1-746610-8

34 DIP PLUG, 100CL, LEAD FREE

TE 产品编号1735042-6

1MM FFC SMT V ASSY 6P EMBOSS

TE 产品编号8-5353164-6

ON TAPING (EMBOSS) 0.5MM PITCH FS CONN.

TE 产品编号1551631-5

1Shield Finger, Loose Piece

TE 产品编号1565158-1

SHIELD FINGER 1511

TE 产品编号1447009-5

SHIELD FINGER 0820 TYPE

TE 产品编号1554901-1

SHIELD FINGER 2011 EMBOSS PACKING

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1827625-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1827625-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1827625-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Spring Fingers Quick Reference Guide](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

日语

产品环境合规性

[MD_1827625-1_0512201664_dmtec](#)

英文版本

[MD_1827625-1_0512201664_dmtec](#)

英文版本