



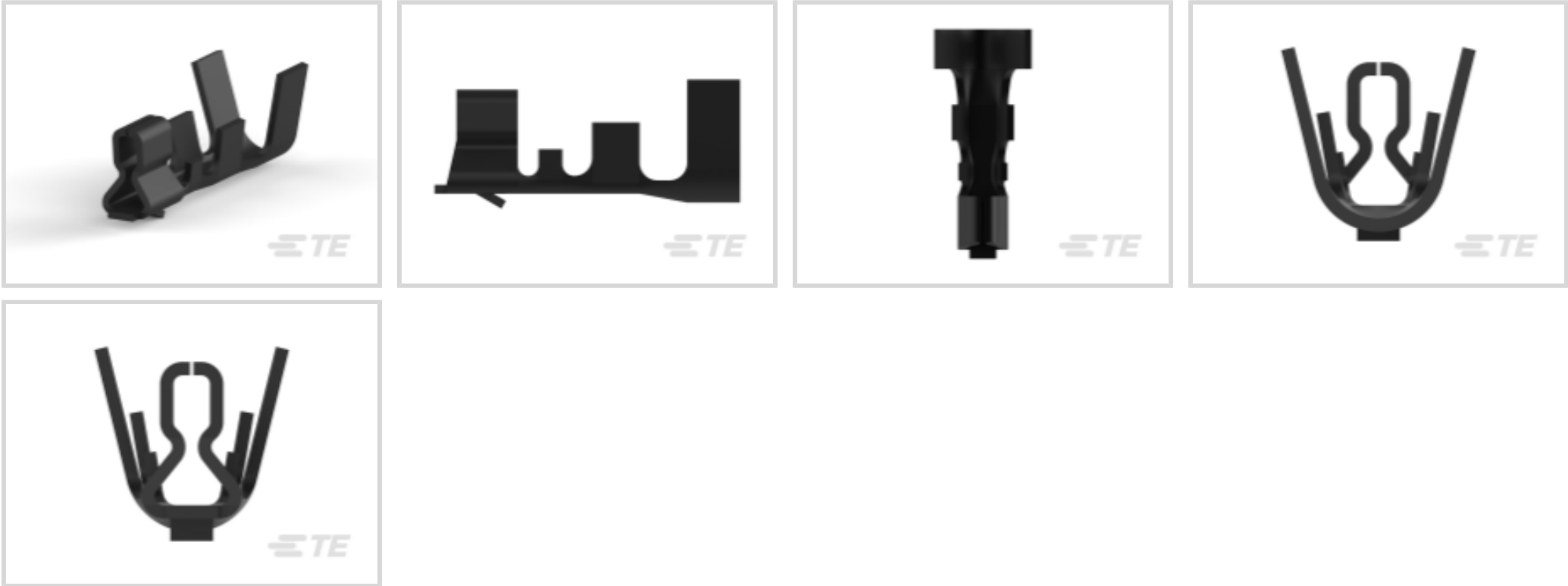
TE 内部编号 1775442-1

Connector Contact, Socket, Wire-to-Board, 1.5mm [.059in]

Centerline, 30 – 24AWG Wire Size, .05 – .02mm² Wire Size, Tin, Reel, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 1.5 mm [.059 in]

Wire Size: .05 – .02 mm²

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部长度	5.14 mm[0.202 in]
接合方柱尺寸	.4 mm[.015 in]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子基材	磷青铜
端子类型	插座



端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	3 A

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]
---------	-----------------

尺寸

Wire Size	.05 – .02 mm²
-----------	---------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	15000
封装方法	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	不适合采用焊接工艺

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。



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 CAT-H857-H817215 AMP HPI 1.5MM 母端外壳	 TE 产品编号 CAT-H857-H34215 AMP HPI 1.5MM 接头	 TE 产品编号 2-2266496-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-039F043F	 TE 产品编号 2-2266496-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-039F043FA
 TE 产品编号 2-2836557-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-039F043F	 TE 产品编号 2-2836557-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-039F043FA	 TE 产品编号 2119538-1 CCII 1.5MM PITCH EMIX CONN 30-24 ASSY	 TE 产品编号 2266496-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-039F043F
 TE 产品编号 2266496-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-039F043FA	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 2836557-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-039F043F	 TE 产品编号 2836557-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-039F043FA
 TE 产品编号 5-2836557-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-039F043F	 TE 产品编号 5-2836557-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-039F043FA	 TE 产品编号 7-2266744-7 OC-039F043F-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 7-2836557-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-039F043F



TE 产品编号 7-2836557-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-039F043FA](#)

KIT
TE 产品编号 7-2836557-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-039F043F](#)

KIT
TE 产品编号 7-2836558-7
[OC-039F043F-752-CRIMPTOOLINGKIT](#)

TE 产品编号 2-1775441-8
[EMIX CONN 1.5MM PITCH HOUSING BLACK](#)

客户还购买了

TE 产品编号DT06-08SA-E003
[PLG, 8P, GRY, N, CAP, A](#)

TE 产品编号1734597-1
[1.0 WTB Terminal, Receptacle](#)

TE 产品编号1-1775855-1
[RJ45 W/ USB HTD BLK 30u"](#)

TE 产品编号104422-1
[16 MOD IV HSG COMP W/LATCH POL](#)

TE 产品编号1734193-1
[WTB Socket,Terminal 80u" Tin](#)

TE 产品编号160344-2
[RING TONGUE 20-16 AWG .025 X .840](#)

TE 产品编号1-794608-1
[PIN CONT 20-24 15 GOLD STRIP](#)

TE 产品编号1586055-1
[VAL-U-LOK SKT BR SN 16AWG](#)

TE 产品编号1735801-1
[2.0mm,Crimp,Contact](#)

TE 产品编号1766501-1
[ATCA ASSY, Vertical Backplane,](#)

文档

产品图纸

[EMIX CONN., 1.5mm PITCH, TERMI](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1775442-1_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1775442-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1775442-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_1775442-1_042420181248_dmtec](#)

英文版本

[MD_1775442-1_042420181248_dmtec](#)

英文版本