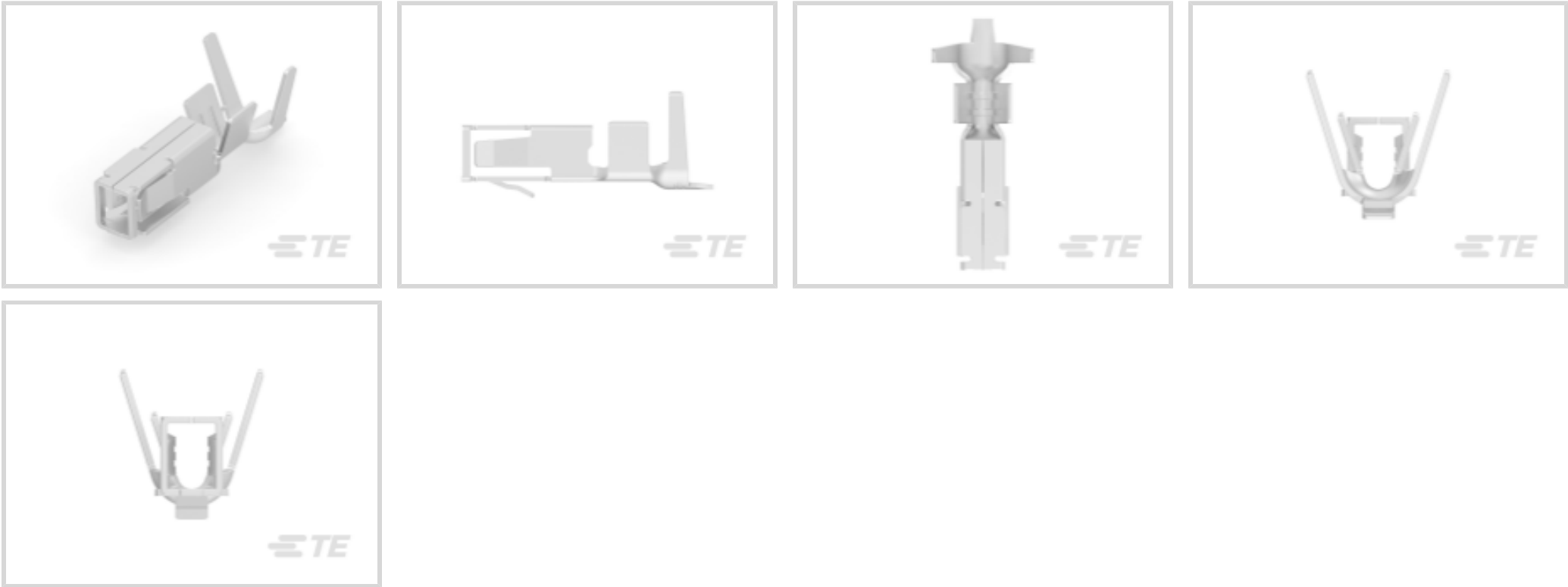




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 镍打底镀锡

导线端子端接区域电镀材料: 镍打底镀锡

工作电压: 300 VAC

线径: 20 – 16 AWG

产品特性

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

接触件特性

端子类型	插座
端子接触部电镀材料	镍打底镀锡
导线端子端接区域电镀材料	镍打底镀锡
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	12 A
端子方向	直式
端子底板材料	镍

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸



线径	.5 – 1.25 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3.2 mm[.067 – .126 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

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	未进行合规性审核
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2420268-2
Socket Contact of HCI 4.0mm Pitch



TE 产品编号 6-2408780-2
Plug HSG 2P Red HCI 6.2 Pitch Outer Lock

客户还购买了



TE 产品编号1-1971817-6
6P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV



TE 产品编号2420266-3
Socket HSG 3P Blue HCI 4.0 Pitch



TE 产品编号2420266-4
Socket HSG 4P Blue HCI 4.0 Pitch



TE 产品编号1-2420266-0
Socket HSG 2X5P Blue HCI 4.0 Pitch



TE 产品编号1-2420266-2
Socket HSG 2X6P Blue HCI 4.0 Pitch



TE 产品编号2420268-2
Socket Contact of HCI 4.0mm Pitch



TE 产品编号2423324-3
Header 3P Blue HCI 4.0 Pitch



TE 产品编号2423324-4
Header 4P Blue HCI 4.0 Pitch



TE 产品编号1-2423324-0
Header 2X5P Blue HCI 4.0 Pitch



TE 产品编号1-2423324-2
Header 2X6P Blue HCI 4.0 Pitch

文档

产品图纸

Socket Contact of HCI 4.0mm Pitch

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2420268-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_2420268-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2420268-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

HIGH-CURRENT-INTERCONNECT-CONNECTOR-SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本