



TE 内部编号 5050462-2

4.52 mm [.178 in] Socket Length, 1.32 mm [.052 in] PCB Hole, Open Bottom, .081 – .326 mm² Wire, 28 – 22 AWG, Cable-to-Board, Pin Sockets

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 4A



插座长度: 4.52 mm [.178 in]

PCB 孔直径: 1.32 mm [.052 in]

插座套管种类: 无底式

线径: 28 – 22 AWG

[所有 Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 4A \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
插座套管种类	无底式
连接器系统	缆到板
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

主体特性

套管电镀材料	锡
套管材料	铜

接触件特性

接触弹簧电镀材料	金
端子基材	铍铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	30 μm[30 μin]
接触弹簧电镀厚度	.762 μm[30 μin]



端子额定电流（最大值）	4 A
-------------	-----

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
线缆端接方法	焊接
插入法	手动/半自动

尺寸

PCB 厚度（建议）	.79 – 3.18 mm[.031 – .125 in]
插座长度	4.52 mm[.178 in]
PCB 孔直径	1.32 mm[.052 in]
线径	28 – 22 AWG
接合插针直径范围	.36 – .66 mm[.014 – .026 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Bag, 零散零件
封装数量	2000

其他

弹簧材料	铍铜合金
------	------

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

通孔回流焊可达到 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 5050462-7
SOCKET,MIN SPR SN SER-2

客户还购买了

TE 产品编号5747497-4
50 PLUG RA/MS STD (SL)

TE 产品编号2311772-1
AMPL REC, HD22, R/A, 78P, THREADED

TE 产品编号DT15-6P
HDR, 6P, GRY, ST, NI/CU

TE 产品编号87220-3
03 MODII HDR SRST UNSHRD .100

TE 产品编号4-1676914-1
YR1 0.1% 49K9

TE 产品编号1-5050871-9
SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-5

TE 产品编号3-520340-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG TPBR

TE 产品编号284314-E
STVE 160 F ABCDE VVVV 7-00 TL 4,0 * 247



文档

产品图纸

[SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-2](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_5050462-2_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5050462-2_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5050462-2_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。