



TE 内部编号 5645521-1
3.51 mm [.138 in] Socket Length, 1.57 mm [.062 in] PCB Hole,
Closed, 3.31 – 6.63 mm² Wire, 12 – 9 AWG, Cable-to-Board, Power
& Signal, Pin Sockets
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > Miniature Spring Sockets: Closed Bottom, Beryllium Copper, 5A



插座长度: 3.51 mm [.138 in]
PCB 孔直径: 1.57 mm [.062 in]
插座套管种类: 已关闭
线径: 12 – 9 AWG

[所有 Miniature Spring Sockets: Closed Bottom, Beryllium Copper, 5A \(11\)](#)

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	已关闭
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）	5 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	3.51 mm[.138 in]
PCB 孔直径	1.57 mm[.062 in]
线径	12 – 9 AWG
接合插针直径范围	2.29 – 3.18 mm[.09 – .125 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	Reel
封装数量	50000

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 5645521-3
MSS ASSY SERIES 3 W/O SEALANT

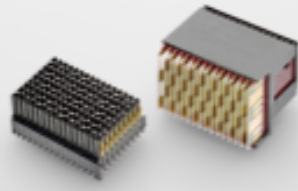
客户还购买了



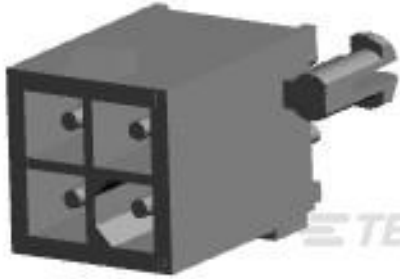
TE 产品编号1410965-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT



TE 产品编号103168-8
20 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号2302789-1
VERTRECASSY,CENTER,MULTIGIG RT3



TE 产品编号1-770174-1
04P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF



TE 产品编号1658694-6
A/L UNIV HDR 10P ACT PIN



TE 产品编号5-146261-7
14 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



TE 产品编号2102736-1
BP, Center, MULTIGIG RT 2R



TE 产品编号443976-5
AMPLIMITE,ASY,RCPT,POSTD,109,5



TE 产品编号1410956-1
MULTIGIG RT GUIDEPIN KIT ASSEMBLY

文档

产品图纸

MSS ASSY SERIES 3 W/O SEALANT



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5645521-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5645521-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5645521-1_O.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

产品规格

英文版本