

50935-6 ✓ 有效

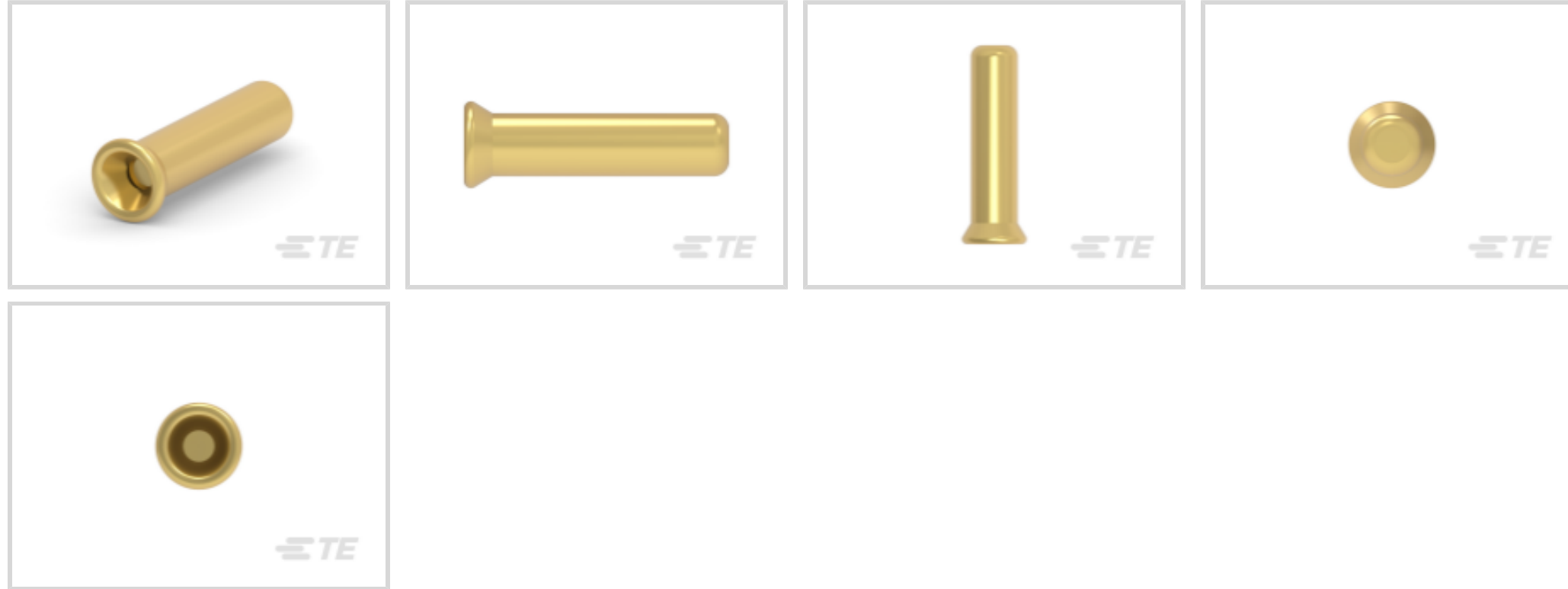
TE 内部编号 50935-6

Pin Sockets, Socket Length 4.27 mm [.168 in], PCB Hole Diameter .041 in [1.04 mm], Open Bottom, .081 – .162 mm² Wire Size, 28 – 25 AWG Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接口插槽 > 插针插座



插座长度: 4.27 mm [.168 in]

PCB 孔直径: 1.04 mm [.041 in]

插座套管种类: 无底式

线径: .081 – .162 mm²

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

套管材料	铜
套管电镀材料	镍打底镀金

接触件特性

接触弹簧电镀材料	金
接触弹簧电镀厚度	.762 μm[30 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	30 μm[30 μin]
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金
端子额定电流 (最大值)	3 A

端接特性

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

尺寸

PCB 厚度 (建议)	.79 – 3.18 mm [.031 – .125 in]
插座长度	4.27 mm [.168 in]
PCB 孔直径	1.04 mm [.041 in]
线径	.081 – .162 mm ²
接合插针直径范围	.33 – .51 mm [.013 – .02 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C [-85 – 257 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	无
电路应用	电源和信号

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag, 零散零件

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 CAT-377-MSSCB3
迷你弹簧插座：末端闭合，3A

客户还购买了



TE 产品编号50462-6
SOCKET,MIN-SPR AU SER-2



TE 产品编号280581-2
MOD II SGL ROW 15P REC. ASSY
HMT, Au



TE 产品编号2110819-1
QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn



TE 产品编号1825002-5
ADF0404=DIP SWT,FLUSH,THRU/HL



TE 产品编号5205820-3
WASHER,FLAT #4,PLATED



TE 产品编号ADP-BNCM-BNCF-T-2
BNC Plug to BNC Jack (2) Tee

文档

产品图纸

SOCKET,MIN-SPR AU-AU SER-1

英文版本

CAD 文件



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_50935-6_Z.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_50935-6_Z.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_50935-6_Z.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。