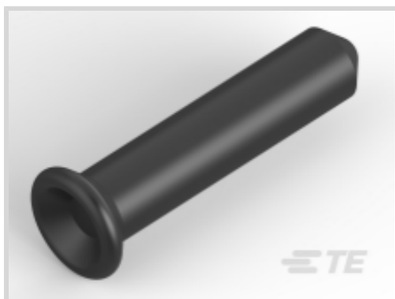
5645946-2 ✔ 有效

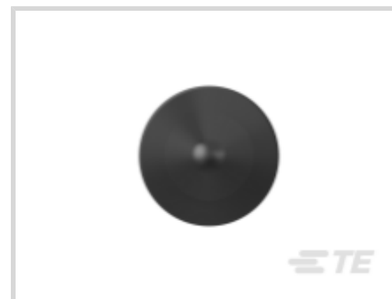
TE 内部编号 5645946-2

Socket Length 4.67 mm [.184 in], PCB Hole Diameter 1.07 mm [.042 in], Bullet Nose, .102 – .205 mm² Wire Size, 29 – 24 AWG Wire Size, Pin Sockets

在 TE 官网查看>

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





插座长度: 4.67 mm [.184 in]

PCB 孔直径: 1.07 mm [.042 in]

插座套管种类: **插塞头**

线径: .102 – .205 mm²

所有 Miniature Spring Sockets: Bullet Nose, Beryllium Copper, 4A (14)

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	插塞头
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	锡

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）	4 A

端接特性

插入法	手动/半自动/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	4.67 mm[.184 in]
PCB 孔直径	1.07 mm[.042 in]
线径	.102 – .205 mm²
接合插针直径范围	.3 – .53 mm[.012 – .021 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	50000
封装方法	Reel

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。>

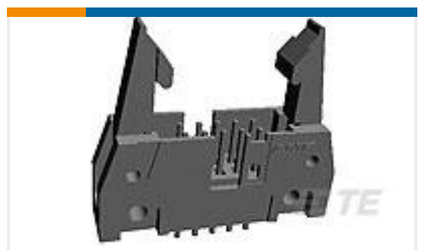
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I <

	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

客户还购买了



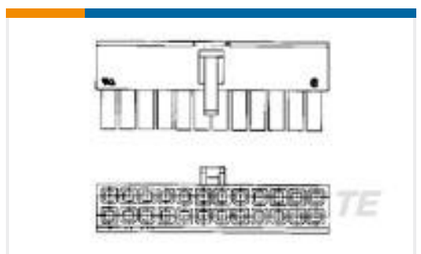
TE 产品编号5499910-5
A/L UNIV HDR 24P VERT SHT LAT

TE 产品编号2-5331272-7
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-2

TE 产品编号1-353715-5
DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L PRE-TIN

TE 产品编号F77529-000
WP-381191-5-9

TE 产品编号4-1879378-2
TLR 2512 2.0W R006 1% 75PPM 2K RL



TE 产品编号1-1586019-0
10P RCPT VAL-U-LOK V0

TE 产品编号5-1614351-8
RN 0603 22R1 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号839010-E
IDCCS SRC 1,27 2 * SFX SFX 100 PVC

文档

产品图纸

SKT,MIN-SPR B-N SN-AU SER-1.5

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_5645946-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5645946-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5645946-2_A.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**。

产品规格

产品规格

英文版本