

50865-6

TE 内部编号 50865-6

TE 内部产品描述 SOCKET,MIN-SPR SN SER-4

Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 6.5A

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 6.5A



插座长度: 6.6 mm [.26 in]

PCB 孔直径: 1.83 mm [.072 in]

插座套管种类: 无底式

线径: 20 – 18 AWG

[所有 Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 6.5A \(9\)](#)

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	锡
端子基材	铍铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm
接触弹簧电镀厚度	2.54 μm[30 μin]
端子额定电流（最大值）	6.5 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	6.6 mm[.26 in]
PCB 孔直径	1.83 mm[.072 in]
线径	20 – 18 AWG
接合插针直径范围	.86 – 1.04 mm[.034 – .041 in]

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2010年12月（44） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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。

客户还购买了



TE 产品编号CAT-NEMA-M27500-ML
NEMA WC27500: Crosslinked Polyalkene Lightweight Cables



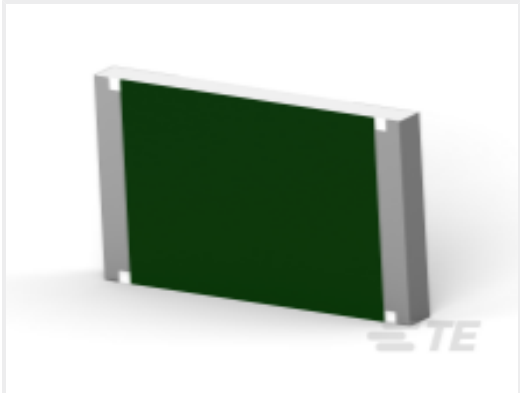
TE 产品编号CZ9142-000
55PC0812-4-0



TE 产品编号596971-000
22759/43-8-2



TE 产品编号3-647479-2
02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号1-2176406-1
3560 2R7 1%



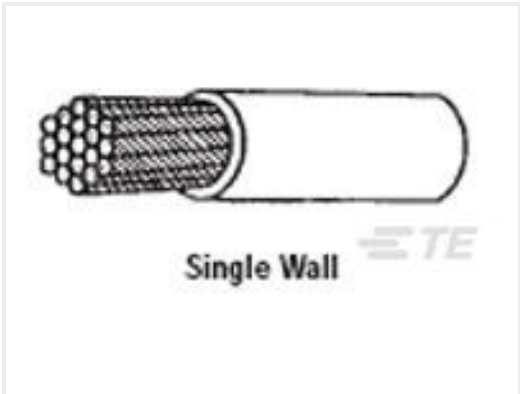
TE 产品编号YDTS26F25-20PBV001
PLUG ASSY



TE 产品编号YDTS24F21-35PCC001
RECP ASSY



TE 产品编号CW7249-000
55PC0124-24-0/9-F871



TE 产品编号CW0424-000
82A0111-10-9-G110

文档

- CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_50865-6_V.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_50865-6_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_50865-6_V.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
- 应用规格
- 英文版本