



连接器 > 接口插槽 > 插针插座



插座长度: 4.01 mm [.158 in]

PCB 孔直径: 1.32 mm [.052 in]

插座套管种类: 插塞头

线径: 28 – 24 AWG

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/自动



尺寸

PCB 厚度（建议）	.79 – 3.18 mm[.031 – .125 in]
插座长度	4.01 mm[.158 in]
PCB 孔直径	1.32 mm[.052 in]
线径	28 – 24 AWG
接合插针直径范围	.36 – .56 mm[.014 – .022 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Pin-in-Paste capable to 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YDL60H-22-55P6V001
HERM RECP

TE 产品编号048853-000
82A0121-26-0/9

TE 产品编号867938-1
LGH 1/2L SGL END LEAD ASY

TE 产品编号3-1617119-9
J1MSCDD-12XP = M39016/26-035P

TE 产品编号1617158-1
PRMGACDD-26XW = PRMGADD COTS

TE 产品编号1-1617163-3
JMACDDG-26XL = M39016/20-084L

TE 产品编号7-2176401-4
3540 1R8 5%

文档

产品图纸

SOCKET,MIN-SPR B-N SN-AU SER-2

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_5645951-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5645951-5_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5645951-5_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

5645951-5

4.01 mm [.158 in] Socket Length, 1.32 mm [.052 in] PCB Hole, Bullet Nose, .081 – .205 mm² Wire, 28 – 24 AWG, Cable-to-Board, Pin Sockets



英文版本