2108641-1 ✔ 有效

AMP 双重锁定信号

TE 内部编号 2108641-1

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 11 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, AMP Signal Double Lock

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套 > STD 温度信号双锁公端

连接器产品类型: **外壳**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

位数: 11

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

所有 STD 温度信号双锁公端 (6)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	11
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC

主体特性

连接器外形	标准

主要产品颜色	土黄色

接触件特性

壳体内的端子定位力	带有
端子布局	直插式
端子类型	公端

端接特性

线缆端接方法	压接

机械附件

PCB 安装对准类型	凸耳
应力消除	不带
壳体内的端子定位器类型	双锁板
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6 GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器长度	30 mm[1.181 in]
连接器高度	8.2 mm[.322 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

包装特性

封装数量	2000
封装方法	Bag

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: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

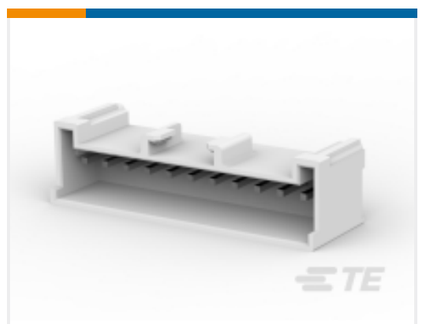
配套部件

TE 产品编号 CAT-SI261-H342
STD 温度信号双锁公端

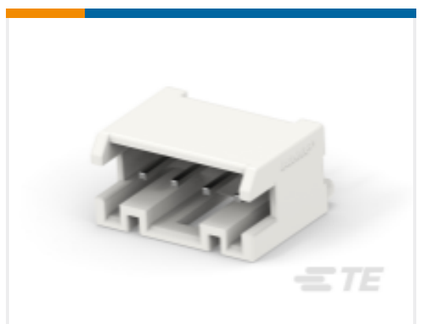
TE 产品编号 917731-1
2.5 S.D.L P.HDR ASY 11P H/PRO.

TE 产品编号 1376478-3
2.5MM SIGNAL MATE CONN HEADER

TE 产品编号 1376478-2
2.5 SMC HDR 2POS WHITE (LP)

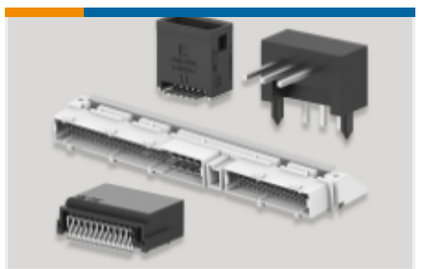


TE 产品编号 917789-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 11P STD



TE 产品编号 1376478-4
2.5MM SIGNAL MATE CONN HEADER

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号



PCB 板端连接器及母端(144)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(1)

矩形电源连接器(3)

矩形连接器壳体(23)

线到板连接器组件和护套(76)

连接器密封件和盲堵(10)

连接器盖帽(1)

连接器硬件(19)

连接器端子(14)

客户还购买了

TE 产品编号316094-1
2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 10P

TE 产品编号36189
BUDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 4

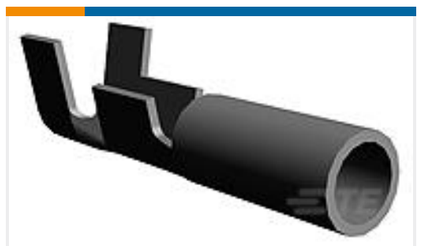
TE 产品编号1625854-4
1206 PROBE PAD

TE 产品编号1825910-7
FSM4JAH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP

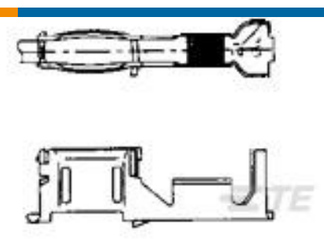
TE 产品编号61436-2
RING 22-16 AWG TPBR

TE 产品编号1625854-3
0603 PROBE PAD

TE 产品编号60700-2
RING CRIMP 20-16 AWG TPBR



TE 产品编号1742350-1
PIN 2.08 DIA 22-18AWG TPBR



TE 产品编号316292-1
3.2 CLUSTER REC L-TYPE

TE 产品编号1825232-1
SLIDE SWITCH,SPDT,Right Angle

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108641-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108641-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108641-1_A.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