

2108505-1 ✓ 有效

AMP Signal Double Lock

TE 内部编号 2108505-1

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 18 Position, .098 in [2.5 mm]
Centerline, Crimp, 2 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 温度信号双锁帽



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: 线到线

位数: 18

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

[所有 STD 温度信号双锁帽 \(21\)](#)

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	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	18
行数	2

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子类型	公端
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
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	电缆安装 (自由悬挂)

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线 (间距)	2.5 mm [.098 in]

尺寸

连接器长度	34.6 mm
连接器高度	14 mm [.551 in]
行间距	4.6 mm [.181 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
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	300
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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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



该系列中的其他产品 | AMP Signal Double Lock





矩形连接器壳体(23)



线到板连接器组件和护套(76)



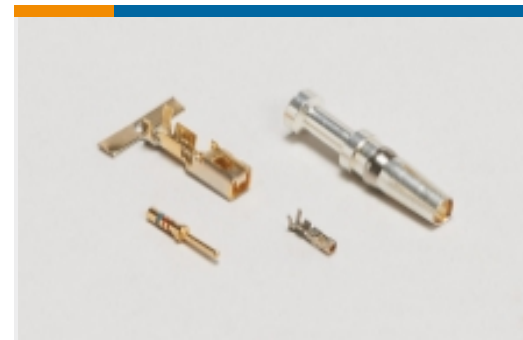
连接器密封件和盲堵(10)



连接器盖帽(1)

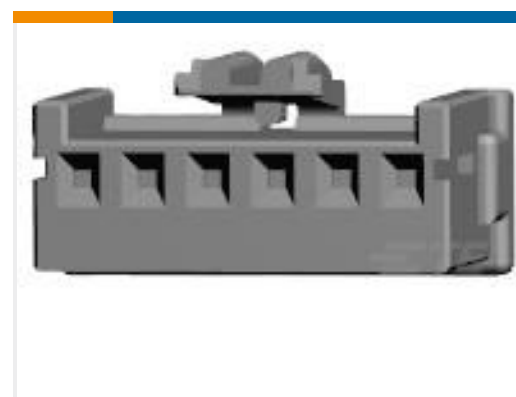


连接器硬件(19)



连接器端子(14)

客户还购买了

TE 产品编号177902-1
AMP POWER DBL LOCK PLUG HSG 8PTE 产品编号177913-1
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 12PTE 产品编号917690-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 6PTE 产品编号316090-1
STD 温度信号双锁帽TE 产品编号917702-1
信号双锁端子锁定片TE 产品编号917701-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK DLP 5PTE 产品编号917790-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 12P STD

文档

产品图纸

2.5 SDL 18P CAP HSG 2ROW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108505-1_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108505-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108505-1_E.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

机构认证

机构批件

英文版本