



AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 829572-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal, AMPMODU IV/V

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: **线到线**

位数: 3

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

标称电压架构	250 V
--------	-------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



连接器和键控代码	中性
----------	----

接触件特性

端子大小	.64mm
端子类型	母端

机械附件

接合对准类型	极化槽
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

连接器高度	16 mm[.63 in]
产品宽度	19.1 mm[.75 in]
产品长度	21.7 mm[.85 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---

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: 2022年1月（223） 不含REACH SVHC

卤素含量

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

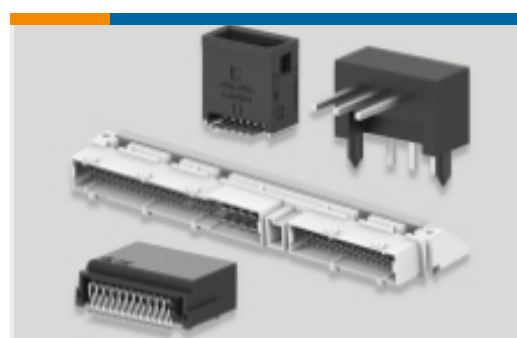
产品合规免责声明

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



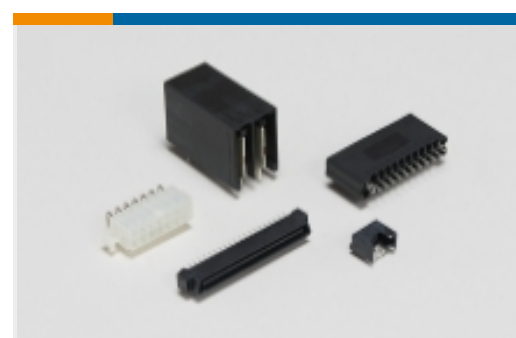
该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



PCB 板端连接器及母端(931)



插入和拔出工具(4)



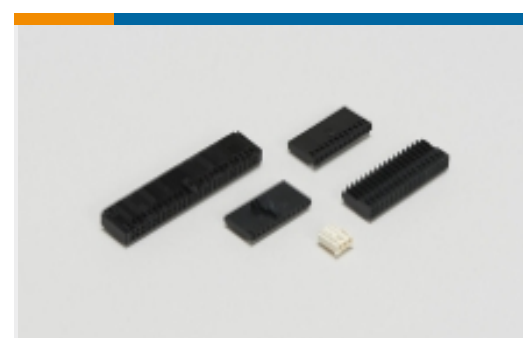
标准矩形连接器(8)



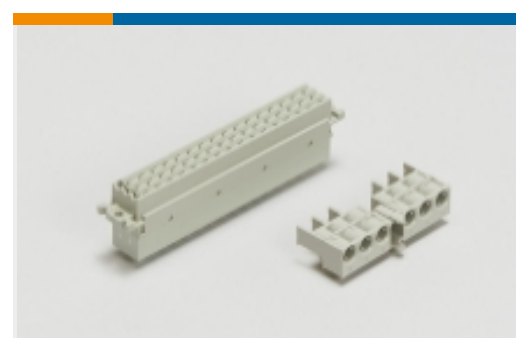
汽车连接器护套(1)



矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(444)



背板连接器壳体(1)



连接器应力消除(3)



客户还购买了



文档

产品图纸

3 POS. RECEPT.HSG ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_829572-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_829572-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_829572-2_E.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本