

281708-4 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HE 13/HE 14

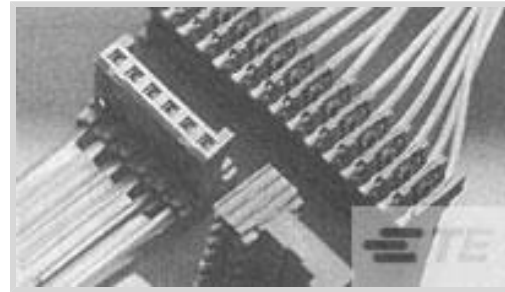
TE 内部编号 281708-4

Connector Assembly, Receptacle, Insulation Displacement (IDC),
Wire-to-Board, AMPMODU HE 13/HE 14, Rectangular Wire &
Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [矩形连接器](#) > [标准矩形连接器](#) > [HE13/HE14 IDC 母端, SRRA, AWG24](#)



连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端**

接合固定: **带有**

线缆端接方法: **绝缘刺破 (IDC)**

连接器系统: **线到板**

[所有 HE13/HE14 IDC 母端, SRRA, AWG24 \(13\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
------	---------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子类型	母端

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
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	PBT GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
兼容的绝缘直径范围	1.2 mm[.047 in]
连接器高度	14.5 mm[.571 in]
线径	24 AWG
连接器长度	10.96 mm[.431 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Box
封装数量	2250

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: 2025年1月 (247)
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247)
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

不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

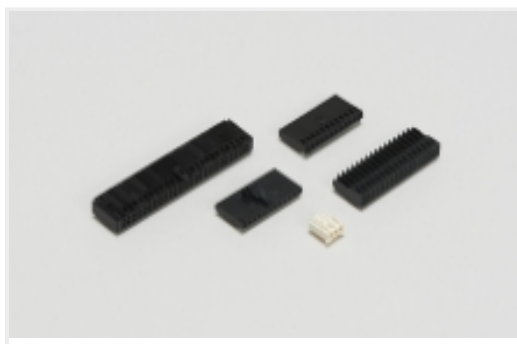
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

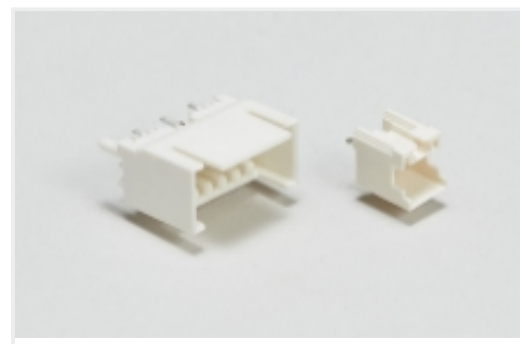


该系列中的其他产品 | AMPMODU HE 13/HE 14





线到板连接器组件和护套(3)

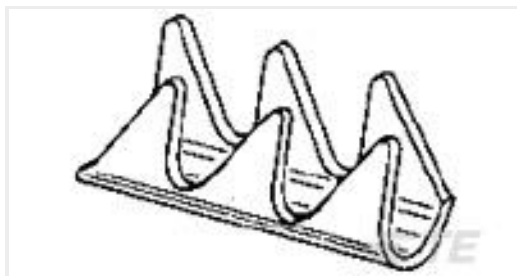
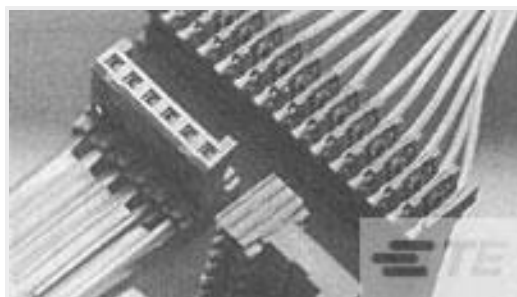
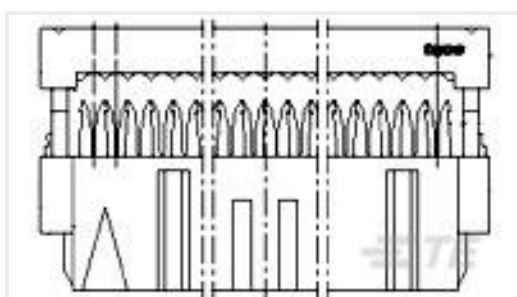


线对板接头和插座(66)



连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号926933-2
WIRE PIN 18-17 AWG .01 BRTE 产品编号1-480709-0
12P UMNL CAP HSG NATLTE 产品编号1SNA115185R0500
M4/6.DETE 产品编号52930-1
PIDG SP SPD 22-16COMM22-18MIL8TE 产品编号281709-4
PLUG HE13 IDC 90 4 P AWG 24TE 产品编号626328-2
FF 250 RECEPTACLE 4.0-6.0 MM2
TPBRTE 产品编号323173
STRATO-THERM, HR 4 1/4 NIPLTE 产品编号880305
FF 250 HOUSING REC POLYAMIDE
6.6 NATTE 产品编号5-215915-0
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPETE 产品编号5-100103-0
50P.A/L.STRAIN REL.

文档

产品图纸

[PLUG HE14 IDC 90 4 P TUBE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281708-4_D_c-281708-4-d.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281708-4_D_c-281708-4-d.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281708-4_D_c-281708-4-d.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