

281838-4 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HE 13/HE 14

TE 内部编号 281838-4

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, .1 in [2.54 mm]

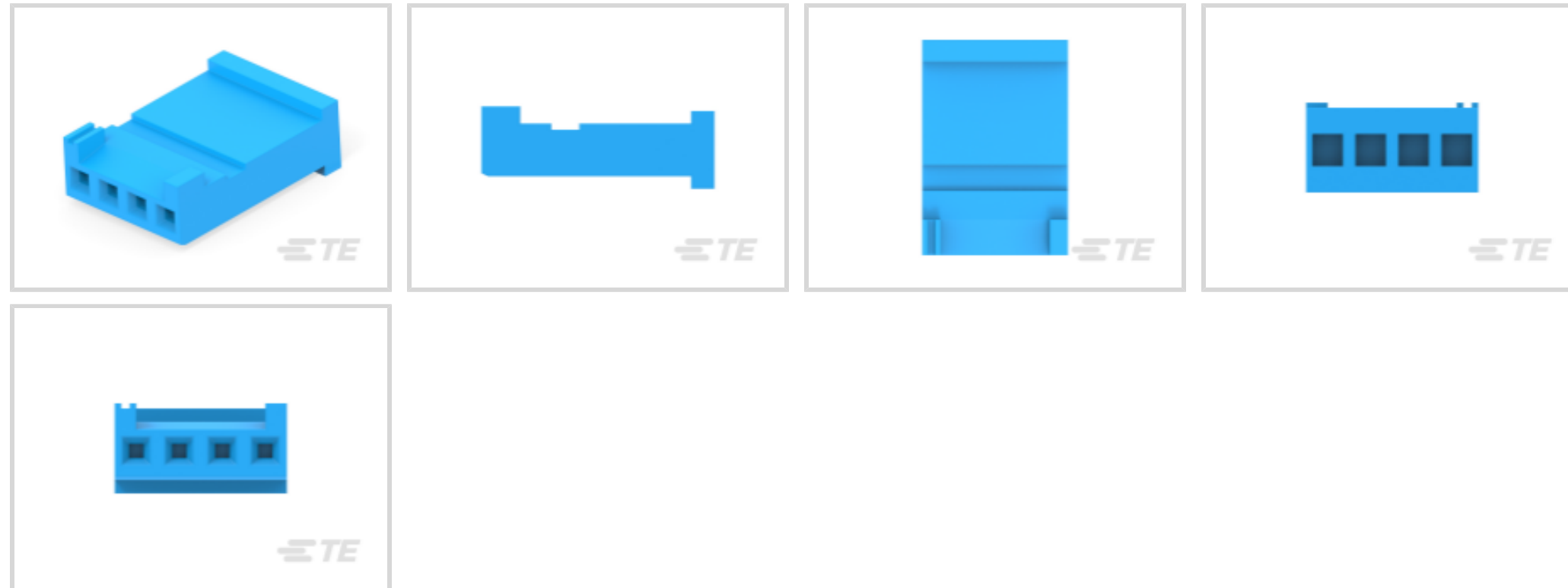
Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Blue, AMPMODU

HE 13/HE 14

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 线到板连接器组件和护套 > HE13/HE14 压接外壳



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: 4

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

[所有 HE13/HE14 压接外壳 \(18\)](#)

## 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	电线和电缆

### 结构特性

位数	4
行数	1

### 主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

### 接触件特性

端子布局	直插式
------	-----

端子类型	插座
------	----

端子基材	磷青铜
------	-----

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
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合固定	带有
------	----

### 壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

外壳材料	PBT GF
------	--------

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

### 尺寸

连接器长度	10.16 mm[.4 in]
-------	-----------------

连接器高度	15 mm[.591 in]
-------	----------------

线径	.08 – .22 mm <sup>2</sup>
----	---------------------------

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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

封装数量	500
------	-----

封装方法	Box
------	-----

### 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	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

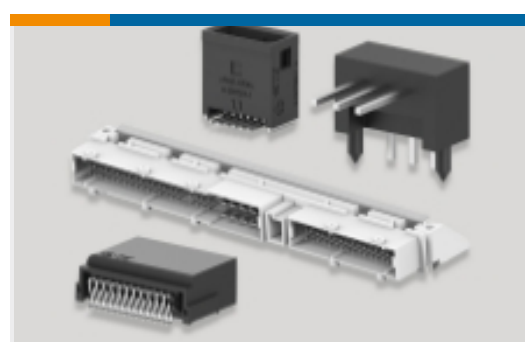
#### 产品合规免责声明

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



PCB 板端连接器及母端(83)



插入和拔出工具(1)



线到板连接器组件和护套(127)



连接器端子(4)

### 客户还购买了



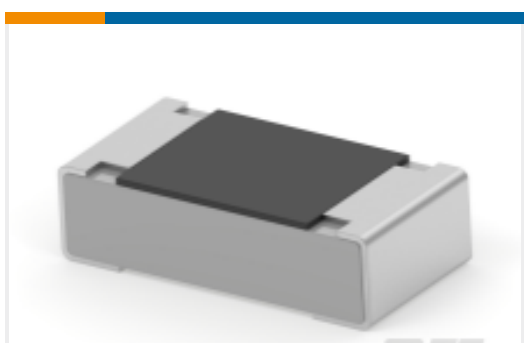
TE 产品编号1-281838-0  
HE13/HE14 压接外壳



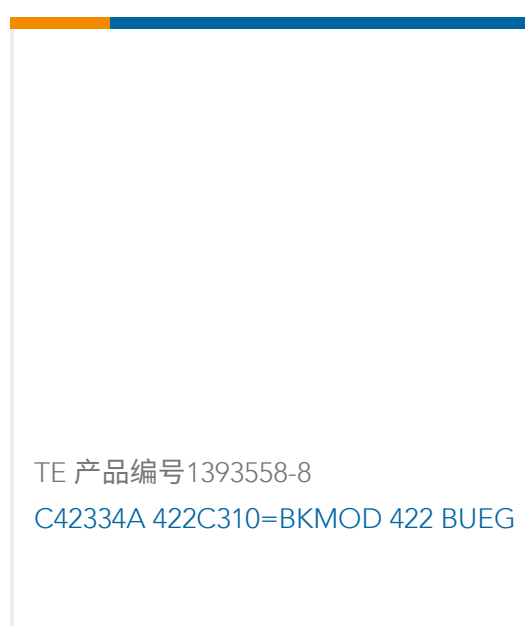
TE 产品编号281698-5  
HEADER HE14 RA 5 P



TE 产品编号8-2176088-6  
RP 1J 0.166W 6K98 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176340-4  
CRGCO 0603 6K8 5%



TE 产品编号1393558-8  
C42334A 422C310=BKMOD 422 BUFG

### 文档

#### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_281838-4\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_281838-4\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_281838-4\\_B.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

产品规格

法语

281838-4

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Insulation  
Displacement (IDC), 1 Row, Blue, AMPMODU HE 13/HE 14

