

1-281789-5 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HE 13/HE 14

TE 内部编号 1-281789-5

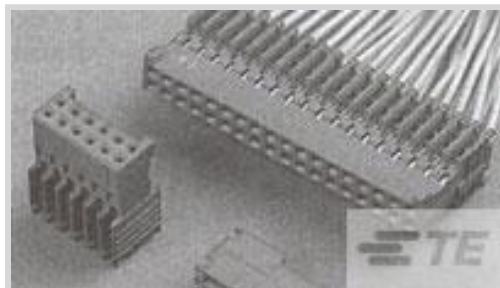
AMPMODU HE 13/HE 14, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 30 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Insulation

Displacement Crimp (IDC), 2 Row

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **30**

中心线 (间距) : **2.54 mm [.1 in]**

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, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	30
行数	2

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子底板材料	镍
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	刺破式压接 (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
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

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]
壳体颜色	蓝色

尺寸

连接器长度	38.9 mm[1.531 in]
连接器高度	17.8 mm[.701 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.2 mm[.047 in]
Wire Size	.12 – .24 mm ²
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-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	Loose Piece, 批量
------	-----------------

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	没有超出阈值的受限材料



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月 (169)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定(也被称为O5A: Once An Article Always An Article)，对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”(2017年6月第4版)完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | AMPMODU HE 13/HE 14



客户还购买了



文档

产品图纸

PLUG HE14 IDC 180 2X15 P AWG 26-24

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本