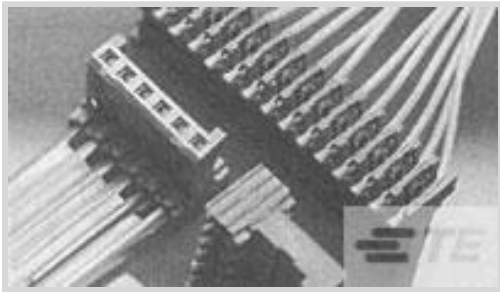




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > HE13/HE14 IDC 母端，SRRA，AWG24



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	插座



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	7.62 mm[.3 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	批量, 零散零件
------	----------

封装数量	500
------	-----

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: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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



TE 产品编号 281698-4
HEADER HE14 RA 4 P



TE 产品编号 281695-4
HEADER HE14 STRAIGHT 4 P

该系列中的其他产品 | AMPMODU HE 13/HE 14



PCB 板端连接器及母端(66)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(55)



矩形连接器壳体(16)



线到板连接器组件和护套(3)



线对板接头和插座(66)

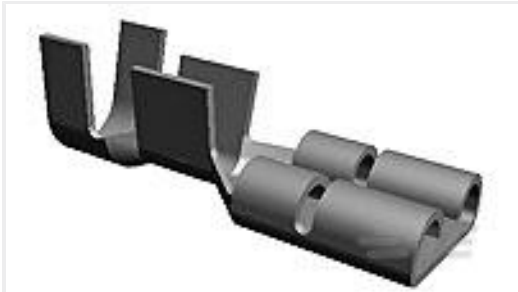


连接器端子(4)

客户还购买了



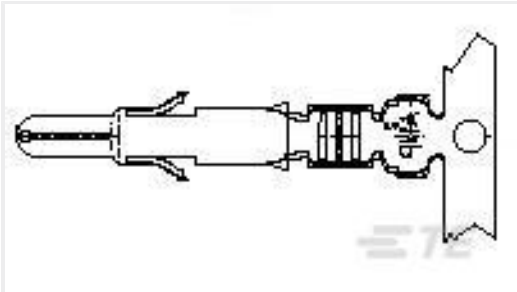
TE 产品编号1-480709-0
12P UMNLCAP HSG NATL



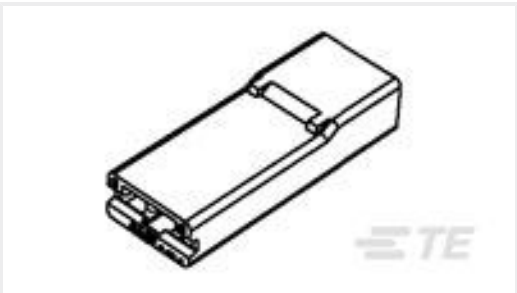
TE 产品编号444335-2
250 FASTON REC 16-14 AWG TPBR



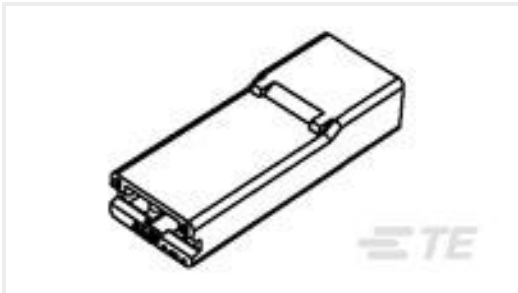
TE 产品编号3-643815-5
05P MTA100 CONN ASSY POL RIB



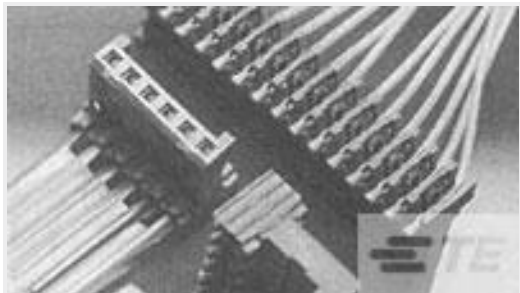
TE 产品编号881109-1
U-M-N-L SPLIT PIN



TE 产品编号6-735075-0
250 FASTON HSG. REC. 1P NATURAL



TE 产品编号735075
250 FASTON HSG. REC. 1P CLEAR



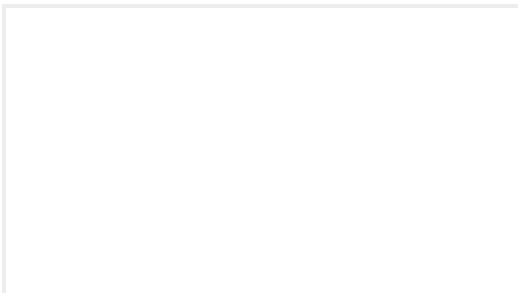
TE 产品编号281708-6
PLUG HE14 IDC 90 6 P TUBE



TE 产品编号3-640426-4
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号3-640599-4
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号2310345-1
114017-ZZ

文档

PLUG HE14 IDC 90 4 P AWG 24

英文版本

应用规格

英文版本