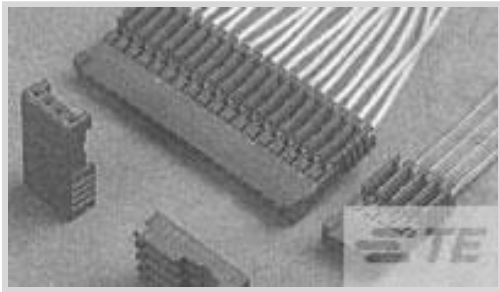




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > HE13/HE14 IDC 母端，SRST，AWG24-2



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

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 5

[所有 HE13/HE14 IDC 母端，SRST，AWG24-2 \(15\)](#)

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	5
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
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.2 mm[.047 in]
连接器高度	17.8 mm[.701 in]
线径	26 – 24 AWG
连接器长度	13.5 mm[.531 in]
行间距	2.54 mm[.1 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
------	----------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant



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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 281695-5
HEADER HE14 STRAIGHT 5 P

TE 产品编号 1-528015-6
PISTOL GRIP HANDLE

TE 产品编号 281698-5
HEADER HE14 RA 5 P

该系列中的其他产品 | AMPMODU HE 13/HE 14

PCB 板端连接器及母端(51)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(47)

矩形连接器壳体(17)



线到板连接器组件和护套(47)



线对板接头和插座(51)



连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



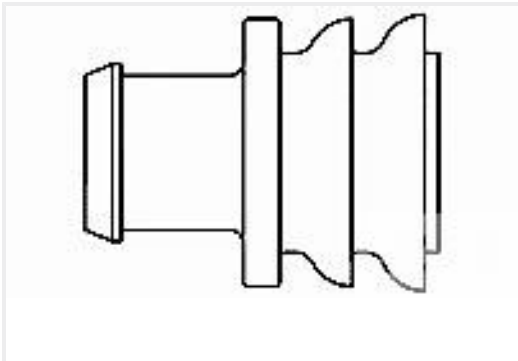
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

PLUG HE14 IDC 180 5 P AWG 26-24

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_281783-5_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_281783-5_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_281783-5_D.2d_dxf.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