



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

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	插头
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	2

电气特征

工作电压	30 VAC
介质耐压（最大值）	250 V
绝缘电阻	500 MΩ

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
端子类型	插针



端子额定电流（最大值）	1 A, 75 A
-------------	-----------

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

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	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	LCP
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

连接器高度	6.3 mm[.248 in]
线径	30 – 28 AWG
连接器长度	6.74 mm[.265 in]
行间距	3.3 mm[.13 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL E28476

包装特性

封装方法	包装
封装数量	1

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

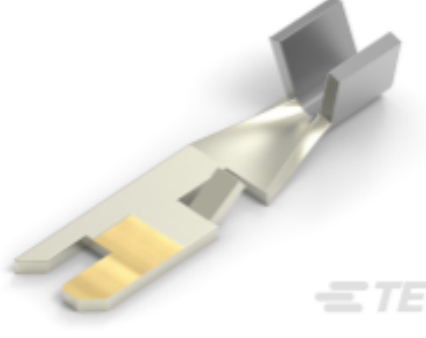


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

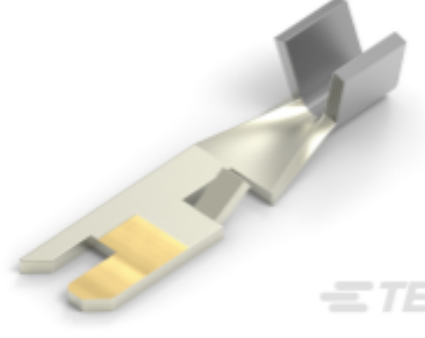
产品合规免责声明

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 5-1375876-2
PLUG CONT,PLATED,0.8MM MIC INT

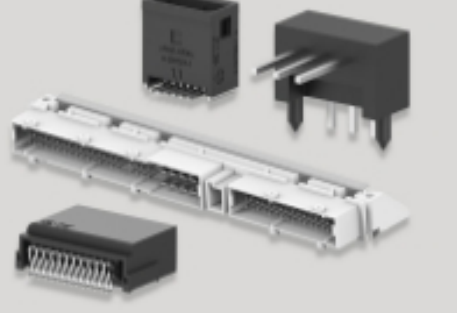


TE 产品编号 1375876-2
PLUG CONT,PLATED,0.8MM MIC INT



TE 产品编号 1445339-1
RCPT ASSY,4 POS,VERT,0.8MM MI

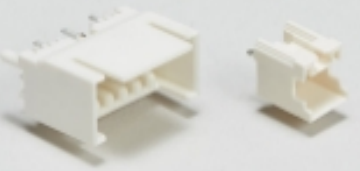
该系列中的其他产品 | AMPMODU MICRO



PCB 板端连接器及母端(23)



线到板连接器组件和护套(15)



线对板接头和插座(23)



连接器盖帽(2)



连接器端子(3)

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

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

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

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

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 HSG,4 POS,0.8MM MICRO INT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1445340-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1445340-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1445340-1_O.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本