



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: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线 (间距): 2 mm [.079 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	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	10
行数	1

电气特征

端接电阻	10 mΩ
介质耐压 (最大值)	1000 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子基材	铜合金

端子额定电流 (最大值)	3 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
----------	----

接合固定类型	制动器
--------	-----

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	热塑性
------	-----

中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
----------	---------------

尺寸

连接器长度	21.9 mm[.862 in]
-------	------------------

连接器高度	4.5 mm[.177 in]
-------	-----------------

连接器宽度	6.9 mm[.272 in]
-------	-----------------

	.862 in
--	---------

兼容的绝缘直径范围	.9 – 1.5 mm
-----------	-------------

线径	.05 – .22 mm ²
----	---------------------------

使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-25 – 85 °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	2000
------	------

封装方法	袋/箱
------	-----

产品合规性

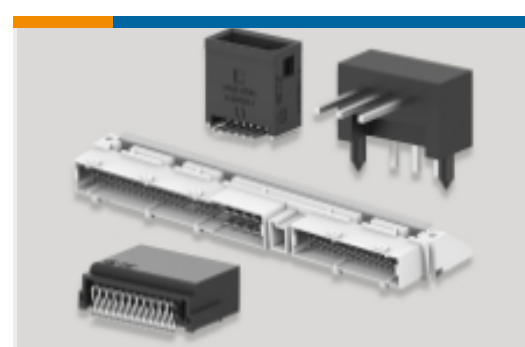
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
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: 2013年6月（144） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

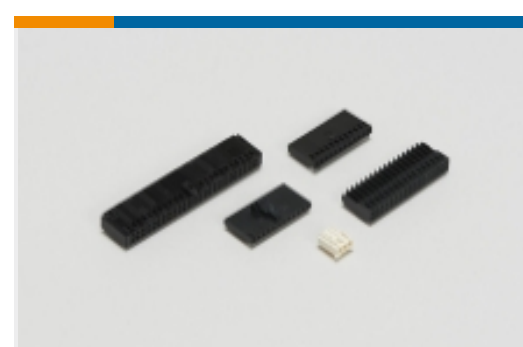
产品合规免责声明

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。

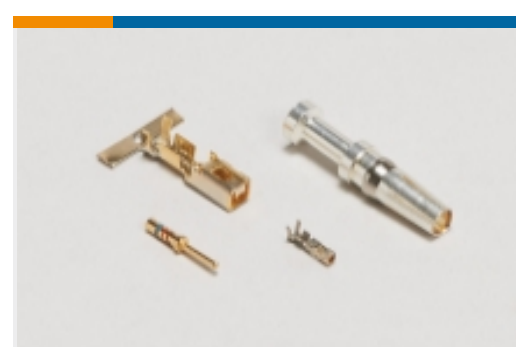
该系列中的其他产品 | HPI



PCB 板端连接器及母端(332)



线到板连接器组件和护套(134)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1969104-1
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸



TE 产品编号440452-000
RT-3-NO.1-0-2.25IN



TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P
NYLON GREEN



TE 产品编号1385719-1
UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM



TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号938365P002
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST



TE 产品编号644267-2
SL156 HSG (YELLOW)



TE 产品编号1217972-2
250 FASTON,FLAG,REC.,18-14 AWG,
NPST

文档

产品图纸

2.0mm,HSG,10pos,Yellow

英文版本

数据表/目录页

HPI Connectors QRG

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本