



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子基材	黄铜
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)



端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3.5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	固定焊尾
接合固定类型	极性定位锁定
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	6/6 尼龙

尺寸

连接器高度	10.4 mm[.409 in]
连接器长度	7.5 mm[.295 in]

使用环境

工组温度范围	-20 – 95 °C[-4 – 203 °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

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

产品合规性



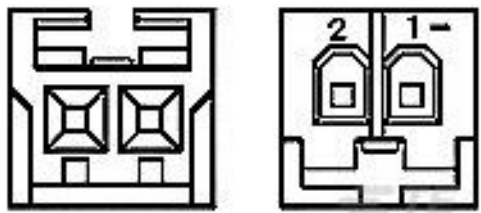
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

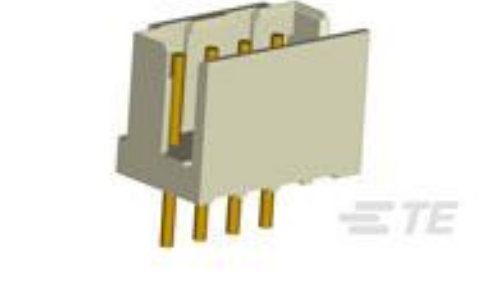
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

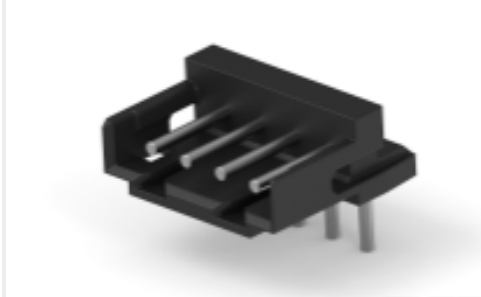


TE 产品编号 2-172486-2
2P REC HSG CRIMP EI SER BLACK

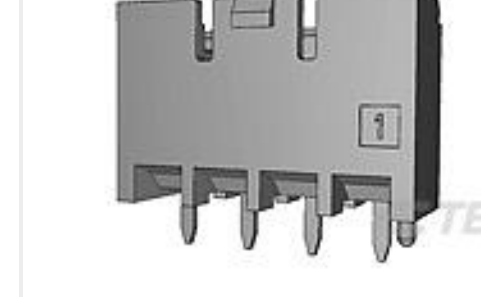
客户还购买了



TE 产品编号1-292165-0
CT P/HDR BOX V 10P T/P NAT



TE 产品编号CAT-3980407-RHDHRA
CT 2mm 板端连接器组件：直角

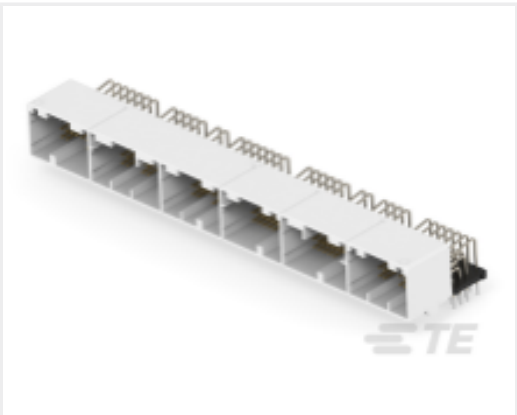


TE 产品编号5-1376384-1
5.0 POWER KEY CONNECTOR 4P HEA



TE 产品编号1-1473057-2
EP CONN HDR 2/4P





TE 产品编号1473649-9

025 040 200POS CAP ASSY H



TE 产品编号3-1554809-3

RITS CONN. PLUG ASSY 3P ORANGE COVER



TE 产品编号1-1871131-3

DYNAMIC D7 PIN CONTACT LONG AG PL #10-12



TE 产品编号2155815-1

DIES, TE REC-Li60, D7000, AWG 10



TE 产品编号6450140-9

MBXL VERT RCPT 5P+24S+1M+6P

文档

产品图纸

E.I. POST HEADER ASSY 2P V

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-172487-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-172487-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-172487-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

1-1773972-5_EIS_Connectors_Brochure

英文版本

产品规格

Crimping of AMP EI Series Connector Contacts

日语

应用规格

日语



机构认证

机构批件

英文版本