



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 10

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 外壳

接合对准: 带有

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	外壳
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

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	不带

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
接合对准	带有
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁, 锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3 mm[.067 – .118 in]
连接器宽度	13.3 mm[.524 in]
连接器高度	11 mm[.433 in]
连接器长度	13.3 mm[.523 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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	1000
封装方法	Bag



产品合规性

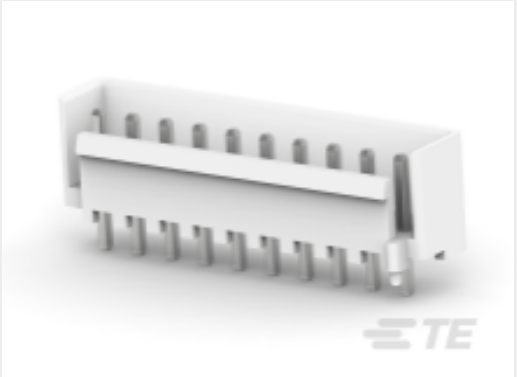
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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 1-1744057-0 3.96 EP HDR ASSY 10P W/PEGS	 TE 产品编号 1744408-7 EP SHRD HDR ASSY, BLACK, 7 POS	 TE 产品编号 1-1744524-0 EP 10P HEADER ASY NO 8 PIN	 TE 产品编号 2312042-5 EP II HSG, 5POS.,GLOW WIRE
 TE 产品编号 7-1123722-0 3.96 EP PLUG HSG 10P(NATURAL)	 TE 产品编号 5-1565036-8 EP3.96 HEADER ASSY, SELECTIVE PIN	 TE 产品编号 1-1744544-0 EP II TPA 10P, BLACK	 TE 产品编号 1-1877285-0 10P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



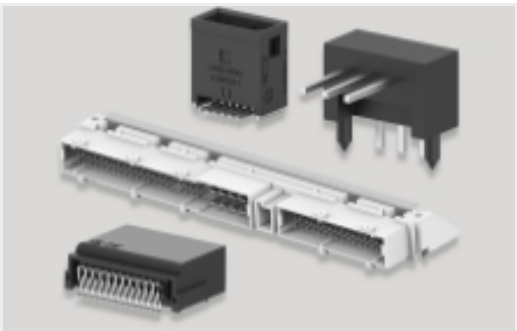


TE 产品编号 1744497-8
08P EP-II HOUSING, GREY



TE 产品编号 1-1744498-0
10P EP-II HOUSING, BLACK

该系列中的其他产品 | 经济型电源



PCB 板端连接器及母端(483)



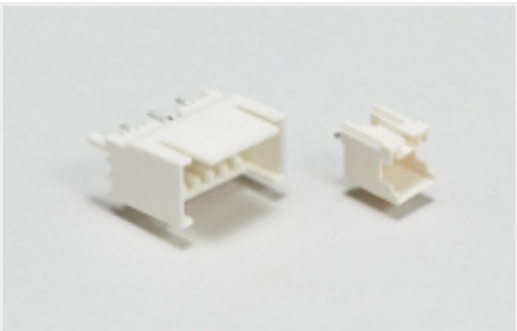
插入和拔出工具(1)



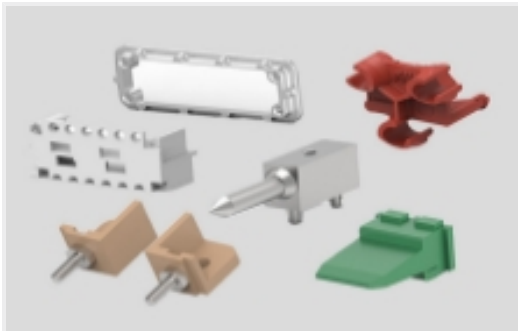
电源端子(9)



矩形电源连接器(541)



线对板接头和插座(483)



连接器硬件(2)

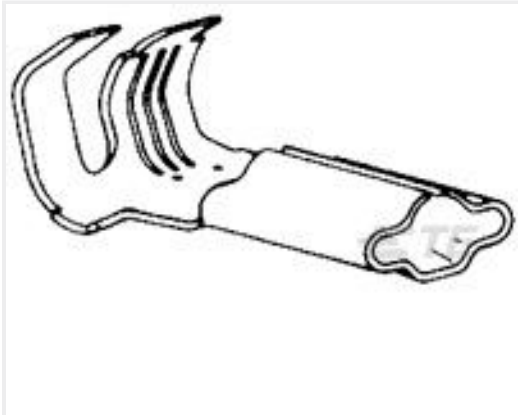


连接器端子(15)

客户还购买了



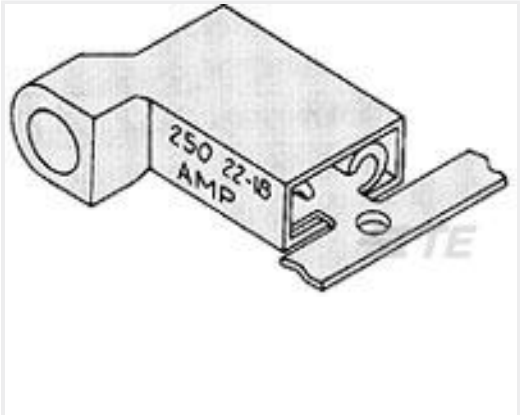
TE 产品编号CAT-P592-R472A
PIDG Ring Tongue Terminals



TE 产品编号42745-2
PIN 090 FLAG RECEPTACLE 20-14
AWG TPPHBZ



TE 产品编号4-87977-8
50 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号3-520133-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG
TPBR



TE 产品编号1744144-1
EP-II CONTACT LANCELESS, 22-18



TE 产品编号1744201-1
EP-II CONTACT LANCELESS, 20-16



TE 产品编号1892109-5
MBXL R/A HDR STR 2ACP



TE 产品编号2132781-3
03P EP-II HOUSING, NATURAL



文档

产品图纸

10P EP-II HOUSING, NATURAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2132781-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2132781-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2132781-0_E.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

7-1773461-5_EPII_CONNECTOR_TPA_DEVICE

英文版本

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本