



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 插头
接合对准: 带有
接合对准类型: 极化
接合固定: 带有

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	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	16
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



端子类型	插针
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定	带有
接合固定类型	锁定公端
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 66/6
中心线（间距）	3 mm[.118 in]

尺寸

行间距	3 mm[.118 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	1.52 mm[.06 in]
连接器宽度	16.89 mm
连接器高度	6.86 mm
线径	30 – 20 AWG
连接器长度	24.85 mm

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CNR, USR
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476, VDE 40005280
CSA 等级	LR 7189, 已认证
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	500
封装方法	Tray

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: 2024年6月（241） 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

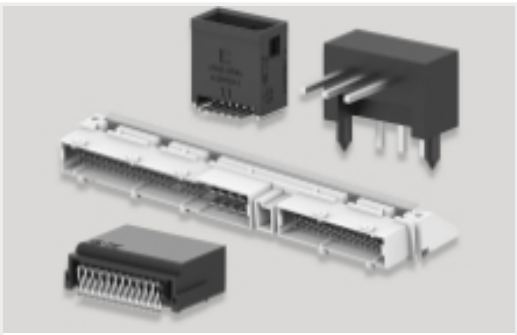
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [微型 MATE-N-LOK](#)



PCB 板端连接器及母端(371)



插入和拔出工具(1)



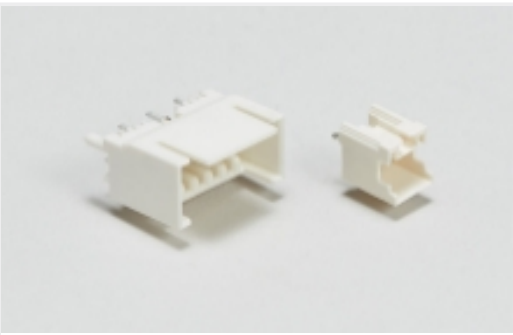
电源端子(27)



矩形电源连接器(469)



矩形连接器壳体(98)

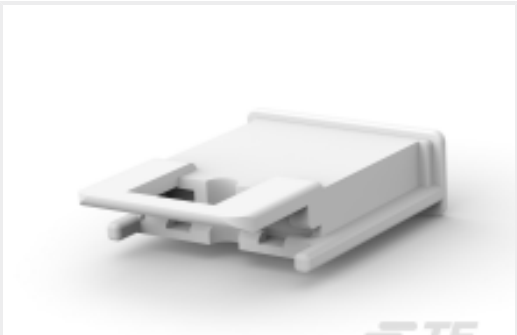


线对板接头和插座(371)



连接器端子(27)

客户还购买了



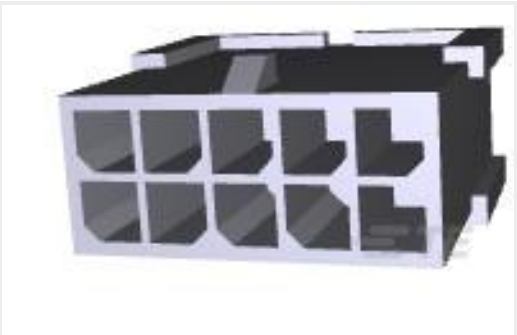
TE 产品编号928673-1
187 FASTON HSG. REC. 9.5MM2P
NATURAL



TE 产品编号66507-4
HD 20 DF PIN PLTD



TE 产品编号CB5036-000
BSTS-13X4



TE 产品编号1-794616-0
FREE HANG DBL ROW HSG 10 POS



TE 产品编号696047-1
TERMINAL PG 12-10, 8



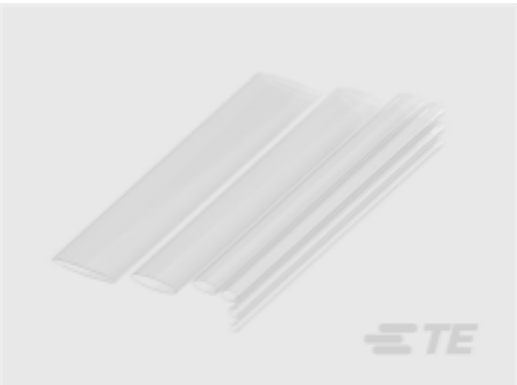
TE 产品编号3-640427-5
05P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



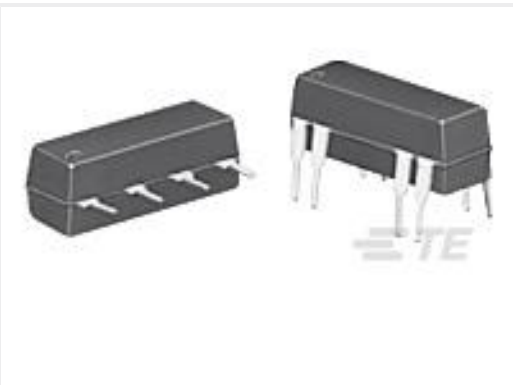
TE 产品编号L9000250-01
RP-SMA Jack 50 Ohm .062 PCB Edge
Mount



TE 产品编号350980-3
.045 POST CONTACT AUPLBR



TE 产品编号NB18994001
RNF-100-1/4-CL-SP



TE 产品编号1-1393771-1
JWD-171-17=REED RELAYS

文档



产品图纸

FREE HANG DBL ROW HSG 16 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794616-6_C1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794616-6_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794616-6_C1.3d_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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本