



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
接合固定类型: 插销锁
连接器系统: 线到板
壳体內的端子定位力: 帶有

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	22
行数	2

电气特征

绝缘电阻	500 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC
工作电压	50 VAC

主体特性

连接器外形	低
-------	---



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	铜合金
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	1.5 A
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
壳体內的端子定位器类型	锁定枪
接合固定类型	插销锁
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	
中心线（间距）	1.25 mm[.05 in]
外壳材料	尼龙
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	.76 – 1 mm
线径	26 – 30 AWG
使用环境	
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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。

配套部件

TE 产品编号 2454997-1
SGI 1.25 RCPT Contact, 26-30AWG

TE 产品编号 2-2456589-2
Header Assy, 22pos, VT, KeyA, SGI 1.25

TE 产品编号 2371403-1
SGI 1.25 RCPT Contact, 26-30AWG

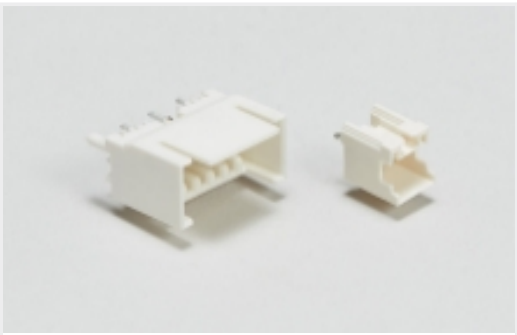
该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 1.25

PCB 板端连接器及母端(76)

标准矩形连接器(44)

矩形连接器壳体(44)

线到板连接器组件和护套(42)

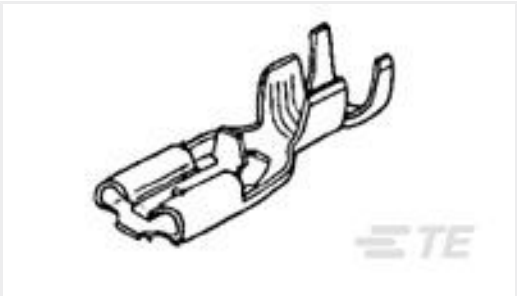


线对板接头和插座(76)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号170326-1
187 PL MKII REC. 18-14AWG PTBR



TE 产品编号175057-2
250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR



TE 产品编号175286-3
DYNAMIC D-3 TAB CONT. L AU 0.76



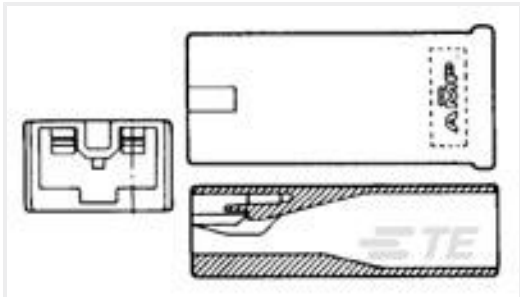
TE 产品编号1-176497-1
250 HSG. PL EX FLAG REC. NAT



TE 产品编号177908-1
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 4P



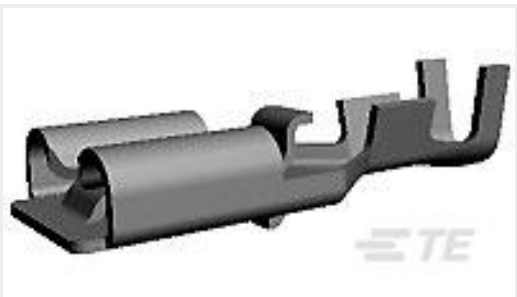
TE 产品编号179464-1
POWER DBL LOCK CAP HSG F/H 3P



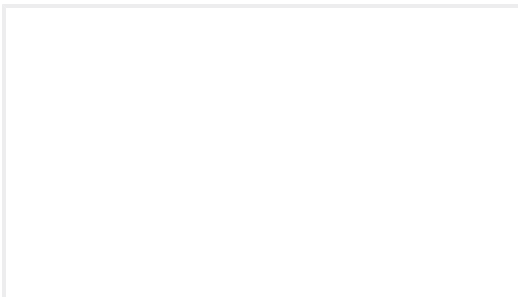
TE 产品编号179970-6
PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON BLUE



TE 产品编号179973-1
250 PL EX REC. 22-18AWG PTBR



TE 产品编号179975-1
250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR



TE 产品编号913702-1
HOOK SHEAR PICK-UP

文档

产品图纸

Plug HSG, VT, KeyA, 22pos, SGI 1.25

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2456588-2_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2456588-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2456588-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本