



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

所有 STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽 (24)

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
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	1
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	A
----------	---



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
端子类型	公端
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
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	面板安装
壳体特性	
外壳材料	尼龙 66
尺寸	
连接器高度	11.7 mm[.46 in]
连接器长度	10.1 mm[.397 in]
使用环境	
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 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	500
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	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 | [GRACE INERTIA 6.2](#)



标准矩形连接器(13)



电源端子(4)



矩形电源连接器(13)



矩形连接器壳体(13)



连接器硬件(1)

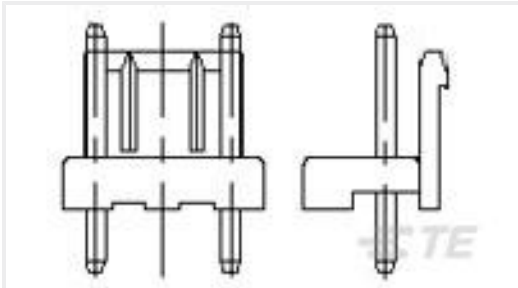


连接器端子(4)

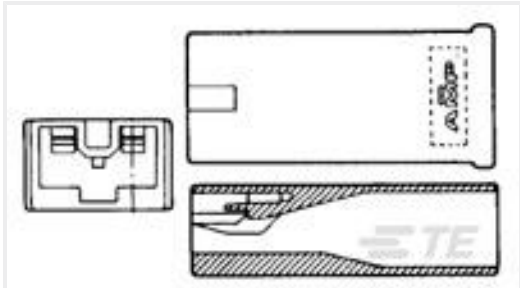
客户还购买了



TE 产品编号1376476-1
2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT



TE 产品编号1744103-1
3.96 EPHDR ASSY 3P OMIT #2 PIN



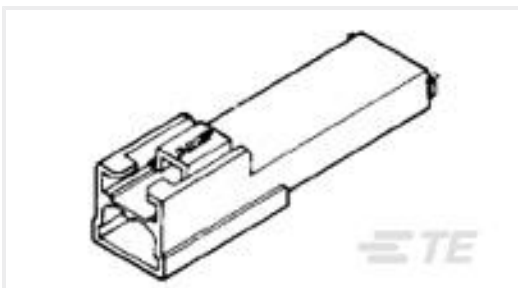
TE 产品编号179970-6
PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON BLUE



TE 产品编号1-1971906-3
HEADER ASSY 6POS,KEYING-A,NEW GIC3.3



TE 产品编号2-1565084-3
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 6P



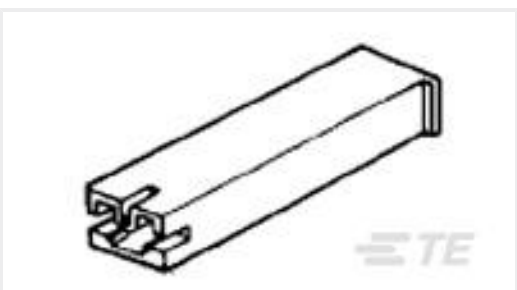
TE 产品编号179182-6
POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM) HOUSING



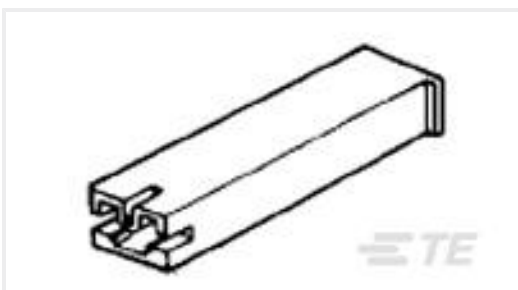
TE 产品编号175057-1
250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR



TE 产品编号1939581-1
250 HSG. PL EX REC. 15mm 2P NAT



TE 产品编号173974-2
PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号173974-7
PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE

文档



GIC 6.2MM PITCH 1POS CAP HSG NATURAL

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903684-1_F_c-1903684-1-f.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903684-1_F_c-1903684-1-f.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903684-1_F_c-1903684-1-f.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

1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide

英文版本

应用规格

英文版本