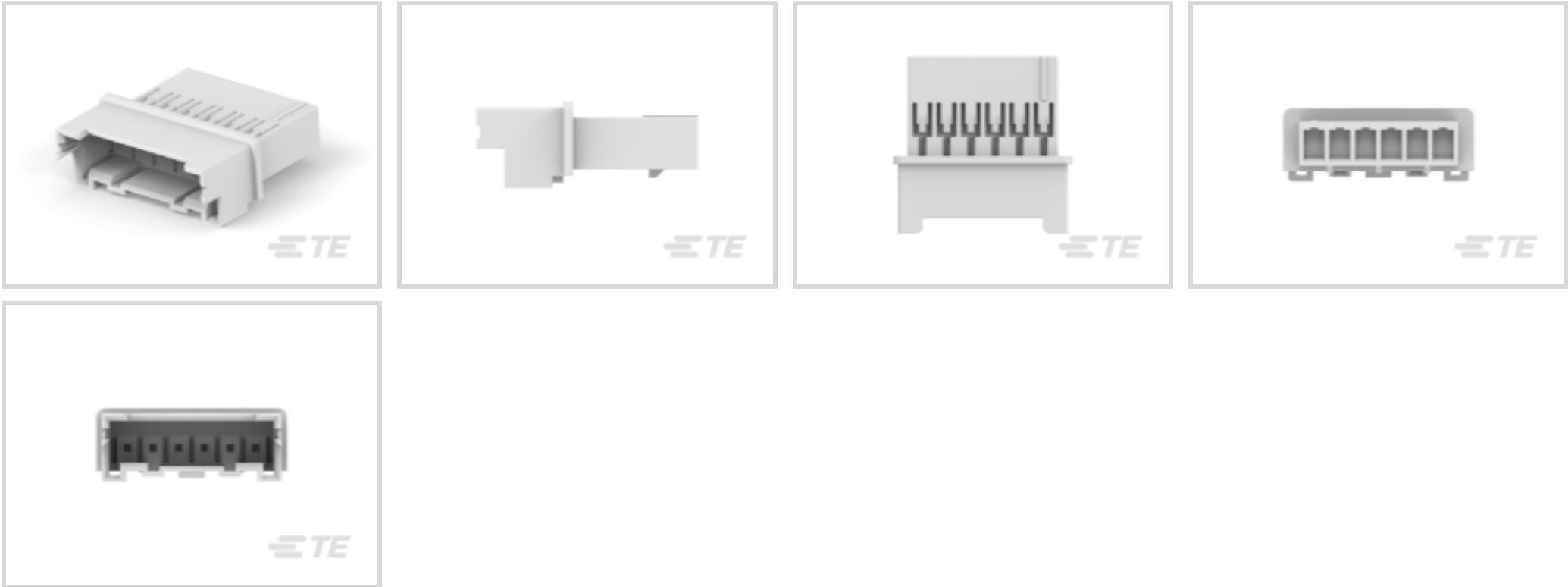




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

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, 母端
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	6
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子类型	插针
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	7.5 A



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
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
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

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	尼龙 - GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色

尺寸

连接器长度	17.5 mm[.689 in]
连接器高度	6.6 mm[.26 in]
连接器宽度	18.17 mm[.715 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 1.7 mm[.051 – .067 in]
Wire Size	.13 – .33 mm²

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 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	300
封装方法	Bag

其他

--	--



注释	自由悬挂
----	------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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>

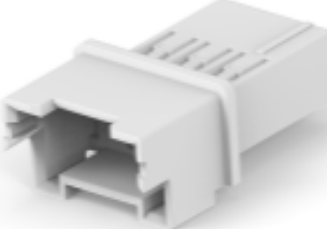
配套部件



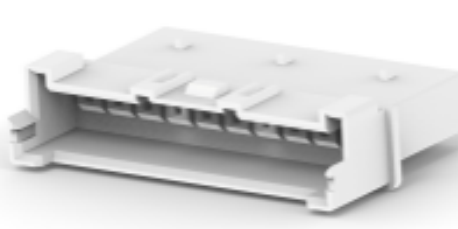
TE 产品编号 1969588-5
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1969588-2
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1969588-3
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969588-0
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5





TE 产品编号 1-1969588-4
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969588-5
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1969588-4
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1969588-7
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969588-2
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969588-3
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1969589-6
HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5

该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



PCB 插销、锁和固定器(49)



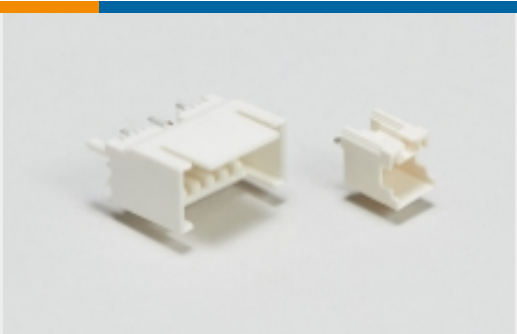
插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(216)



线对板接头和插座(209)



线对板连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号1565084-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 6P



TE 产品编号1565079-1
GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT(L)



TE 产品编号1565080-1
GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)



TE 产品编号177914-1
AMP POWER DBL LOCK REC (S)





TE 产品编号177916-1

AMP POWER DBL LOCK TAB (S)



TE 产品编号1-1971775-3

PTL 2X3 CAP PANEL MT STD TEMP
KEY A NAT



TE 产品编号1-1744417-0

10 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号1743728-1

FG TERMINAL



TE 产品编号7-2266139-7

OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
055F070F

文档

产品图纸

HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969588-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969588-6_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969588-6_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)



英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本