



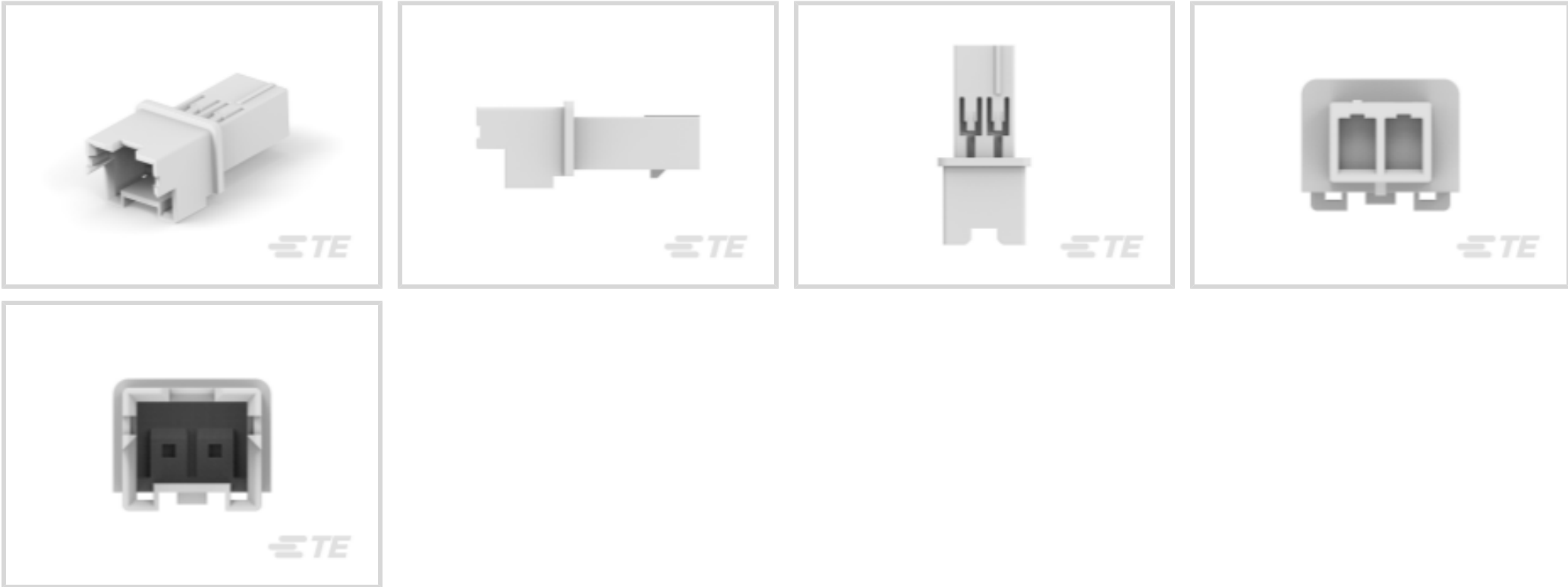
经济型电源 2.5

TE 内部编号 1969588-2

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 2 Position, 2.5 mm [.098 in]
Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Power & Signal,
Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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

位数: 2

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
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	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子基材	黄铜
端子类型	插针
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
接合固定类型	锁闩
PCB 安装固定	不带
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

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

尺寸

连接器宽度	18.17 mm[.715 in]
兼容的绝缘直径范围	1.3 – 1.7 mm[.051 – .067 in]
连接器高度	6.6 mm[.26 in]
线径	26 – 22 AWG
连接器长度	7.5 mm[.295 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	650



产品合规性

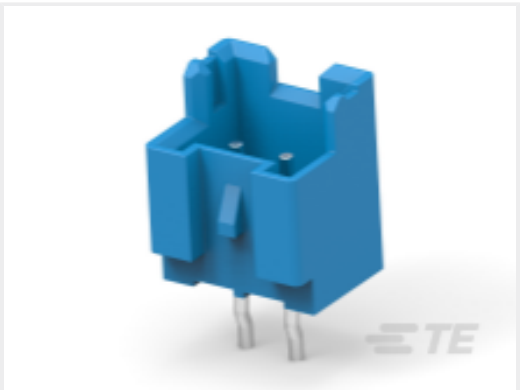
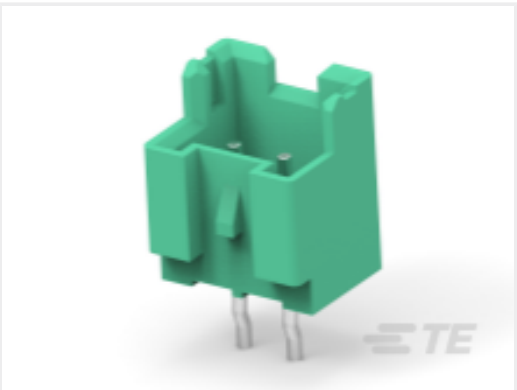
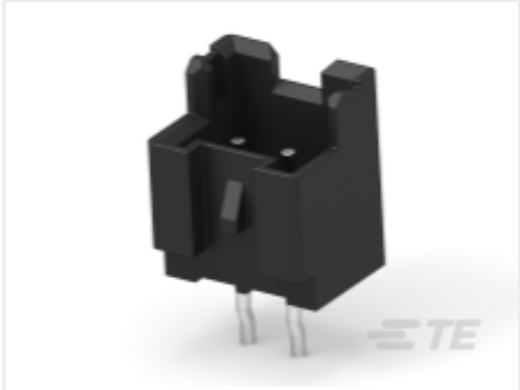
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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 2304185-2 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 2P VERT w/o boss	 TE 产品编号 1969588-4 HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW, EP2.5	 TE 产品编号 2-2304185-2 EP2.5 HDR ASSY 2P VERT W/O BOSS, BLUE	 TE 产品编号 5-2304185-2 EP2.5 HDR ASSY 2P VERT W/O BOSS, GREEN
 TE 产品编号 3-2304185-2 EP2.5 HDR ASSY 2P VERT W/O BOSS, BLACK	 TE 产品编号 1969588-3 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 1969588-6 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 2338853-2
EP2.5 HDR 2P VERT W/O BOSS, TAPING,UL

TE 产品编号 2314712-2
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5

TE 产品编号 2482324-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 1969588-9
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5

TE 产品编号 1-1969588-1
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 1969588-7
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5

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

TE 产品编号 1969588-8
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5

TE 产品编号 4-2304185-2
EP2.5 HDR ASSY 2P VERT W/O BOSS, YELLOW

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

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5

PCB 板端连接器及母端(533)

矩形电源连接器(531)

线到板连接器组件和护套(305)

线对板接头和插座(533)

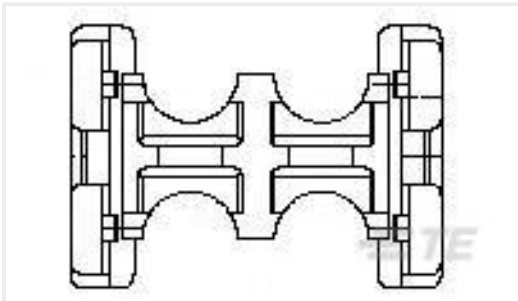
连接器硬件(49)

连接器端子(6)

客户还购买了



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



TE 产品编号1871819-1
GIC 3.3 4P DBL LOCK PLATE(2-ROW, M-TYPE)



TE 产品编号CAT-P87074-T111
Tab Contact — POWER TRIPLE LOCK



TE 产品编号2404460-3
3P RAST 2.5 STD TIMER (5mm pitch)



TE 产品编号2232905-1
EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 26-22 AWG



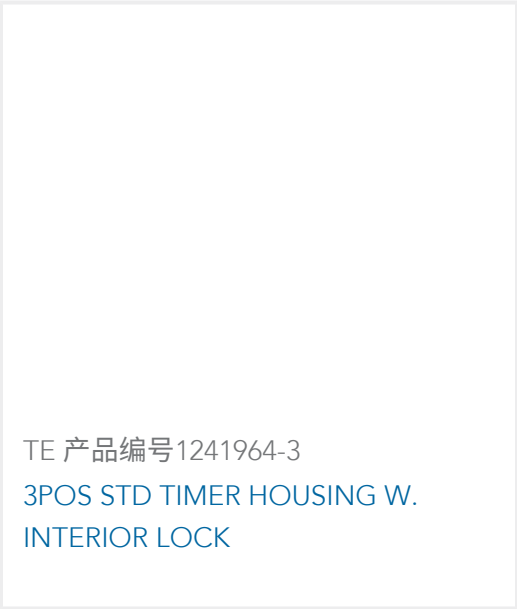
TE 产品编号1969588-3
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号2297438-3
MMF, FREE HANGING, CAP HOUSING



TE 产品编号1827385-1
GIC 3.3 PLUG HOUSING 4P



TE 产品编号1241964-3
3POS STD TIMER HOUSING W. INTERIOR LOCK

文档

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

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969588-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969588-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969588-2_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

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