

2-1744417-0 ✓ 有效

Economy Power 2.5

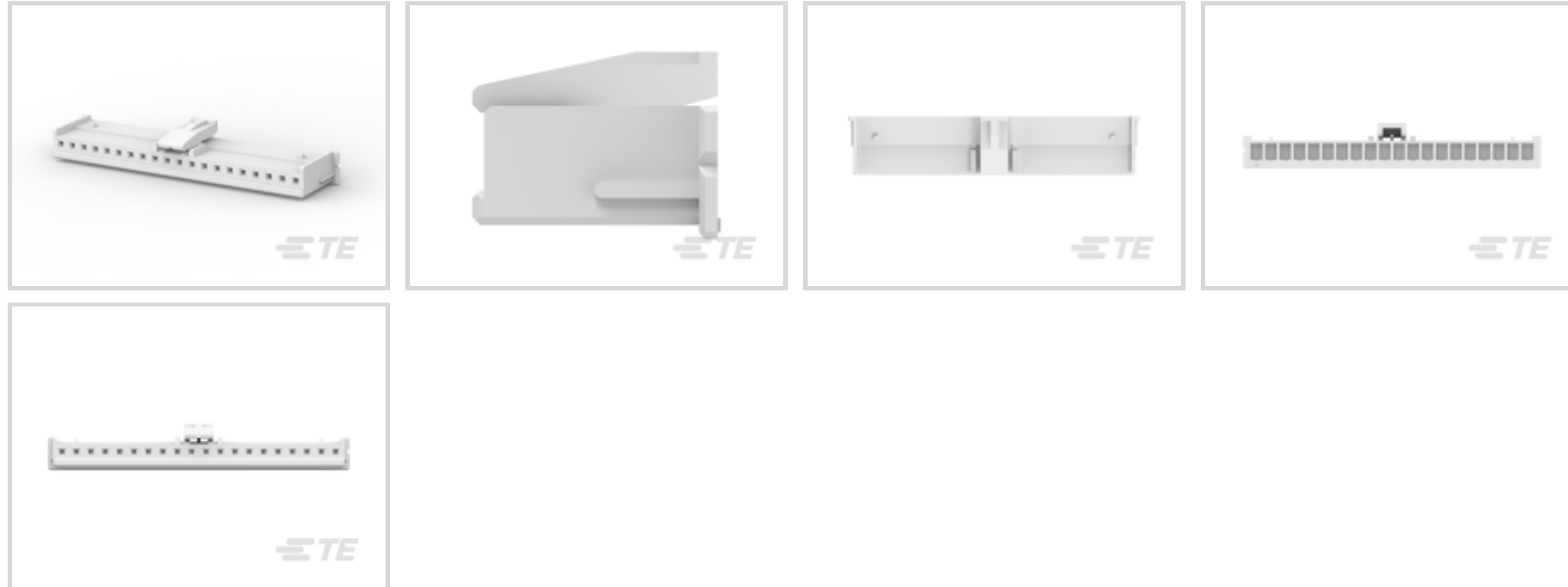
TE 内部编号 2-1744417-0

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 20 Position, .098 in [2.5 mm]
Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable,
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, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 20

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	20
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

--	--

端子布局	直插式
端子类型	插座
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
中心线 (间距)	2.5 mm [.098 in]
尺寸	
连接器长度	52.3 mm [2.055 in]
连接器高度	8 mm [.314 in]
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
行业标准	
灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	250
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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	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

 <p>TE 产品编号 1744423-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 2110989-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 2232905-1 EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 26-22 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 2-1744418-0 20 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE</p>
 <p>TE 产品编号 2-1969443-0 EP 2.5 TPA Retainer, 20 Pos</p>	 <p>TE 产品编号 2-2132230-0 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 20P VE</p>	 <p>TE 产品编号 2-2132415-0 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 20P VERT w/oboss</p>	 <p>TE 产品编号 2-1744426-0 Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 20 Pos.</p>



该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



客户还购买了





文档

产品图纸

20 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1744417-0_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1744417-0_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1744417-0_D.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

[7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series](#)

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