2-1969442-0 ✔ 有效

经济型电源 2.5

TE 内部编号 2-1969442-0

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 20 Position, 2.5 mm [.098 in] 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

端子类型	插座
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	4.5 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]

尺寸

连接器长度	52.3 mm[2.059 in]
连接器高度	8 mm[.315 in]
连接器宽度	9.58 mm[.377 in]
线径	.13 – .33 mm^2

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	标准件 - 非灼热丝
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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

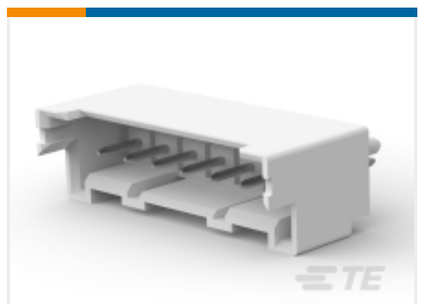
配套部件

TE 产品编号 1744423-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG

TE 产品编号 2110989-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG

TE 产品编号 2-1744418-0
20 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE

TE 产品编号 2-1969443-0
EP 2.5 TPA Retainer, 20 Pos



TE 产品编号 2-2132230-0
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 20P VE

TE 产品编号 2-2132415-0
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 20P VERT w/oboss

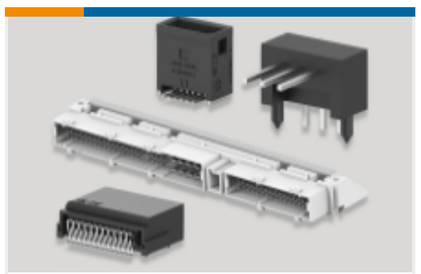
TE 产品编号 2-1744426-0
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 20 Pos.

TE 产品编号 2-1744439-0
EP2.5 Shrd HDR ASSY 20P VERT, GW

TE 产品编号 2-1744446-0
Hdr Assy, EP 2.5 RA, 20 Pos., GW

TE 产品编号 2482324-1
EXTRACTION TOOL

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(494)

矩形电源连接器(43)

线到板连接器组件和护套(305)

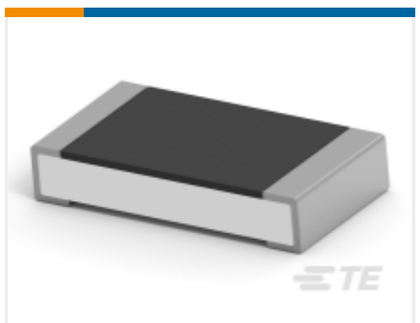
连接器硬件(49)

连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号0462-201-20141
SOC, SOLID, SIZE 20, 20AWG, NI

TE 产品编号1744423-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG



TE 产品编号7-2176390-0
RQ 1206 6K04 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

EP 2.5 TPA Housing, 20 Pos

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1969442-0_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1969442-0_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1969442-0_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**。

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

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本