

5172070-1 ✓ 有效

Standard Drawer

TE 内部编号 5172070-1

Housing, Receptacle, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 8 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Crimp, 2 Row, Blue, Mating Retention, Standard Drawer

[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](#) > [Standard Drawer Receptacle Housings](#)



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, 线到线

位数: 8

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

[所有 Standard Drawer Receptacle Housings \(12\)](#)

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, 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

| | |
|--------|---|
| 信号位置数量 | 4 |
| 位数 | 8 |
| 行数 | 2 |

电气特征

| | |
|------|-------|
| 端接电阻 | 8 mΩ |
| 工作电压 | 250 V |

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--------------|------|
| 端子额定电流 (最大值) | 15 A |
|--------------|------|

端接特性

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

| | |
|----------|----|
| 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 | PBT GF |
|------|--------|

| | |
|----------|----------------|
| 中心线 (间距) | 5 mm [.197 in] |
|----------|----------------|

尺寸

| | |
|-------|-------------------|
| 连接器长度 | 51.2 mm [2.02 in] |
|-------|-------------------|

| | |
|-------|--------------------|
| 连接器高度 | 26.3 mm [1.035 in] |
|-------|--------------------|

| | |
|-------|-------|
| 连接器宽度 | 25 mm |
|-------|-------|

| | |
|--|---------|
| | 2.02 in |
|--|---------|

| | |
|----|----------------------------|
| 线径 | .22 – 2.18 mm ² |
|----|----------------------------|

| | |
|-----|---------------|
| 行间距 | 3 mm [.12 in] |
|-----|---------------|

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -20 – 120 °C [-4 – 248 °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 |
|----------|----------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装方法 | 盒和纸箱 |
|------|------|

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



TE 产品编号 172063-1
08P DRAWER MALE HSG

该系列中的其他产品 | Standard Drawer



线到板连接器组件和护套(20)

客户还购买了



文档

产品图纸

[DRAWER CONN. FEMALE HSG ASSY 8](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5172070-1_D1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5172070-1_D1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5172070-1_D1.3d_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



[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

[Low Power Drawer Connectors QRG](#)

英文版本

产品规格

[Crimping Drawer Connector Contacts](#)

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本