



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > Standard Drawer Receptacle Housings



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定: 带有

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板, 线到线

[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       |
| 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     | 16 |
| 行数     | 2  |

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

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

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 连接器宽度 | 25 mm                      |
| 行间距   | 4 mm[.16 in]               |
| 连接器高度 | 26.3 mm[1.035 in]          |
| 线径    | .22 – 2.18 mm <sup>2</sup> |
| 连接器长度 | 71.2 mm[2.8 in]            |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不在合规性范围内                                                                                                                                                                                                |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.7% in Component part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |



|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 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 172059-3  
DRAWER CONN 16P MALE

该系列中的其他产品 | Standard Drawer

标准矩形连接器(20)

矩形电源连接器(18)

矩形连接器壳体(16)

客户还购买了

TE 产品编号1676242-2  
RN 0805 1K78 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号170312-1  
POWER CONN.CONTACT

TE 产品编号1676322-2  
RN 0805 3K01 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号HDP26-24-21SE-L017  
PLG, 21P, BLK, E, RNG, 12/16, S



TE 产品编号1625856-2  
RH73 2A 100M 10% 100PPM 1K RL

TE 产品编号350700-1  
UMNL SPLIT PIN PTPBR

TE 产品编号170484-1  
CONTACT FOR DRAWER CONNECTOR

TE 产品编号207516-5  
HDP-20, RCPT, SIZE 3, 25 POSN, CL

TE 产品编号170311-1  
CONTACT FOR DRAWER CONN

TE 产品编号170313-1  
DRAWER CONN. CONTACT

文档

DRAWER CONN FEMALE ASSY16P

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5172068-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5172068-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5172068-3\_A.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

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