

5172070-3 ✓ 有效

Standard Drawer

TE 内部编号 5172070-3

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 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	4 mm [.16 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	符合且适用豁免
--------------------	---------

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
-------------------	---------

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC：
Pb (3.7% in Component Part)

物品安全使用说明：
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。

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

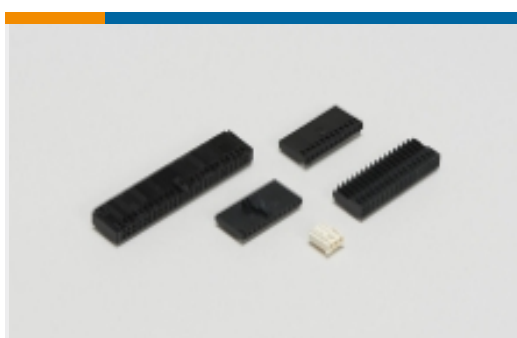
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



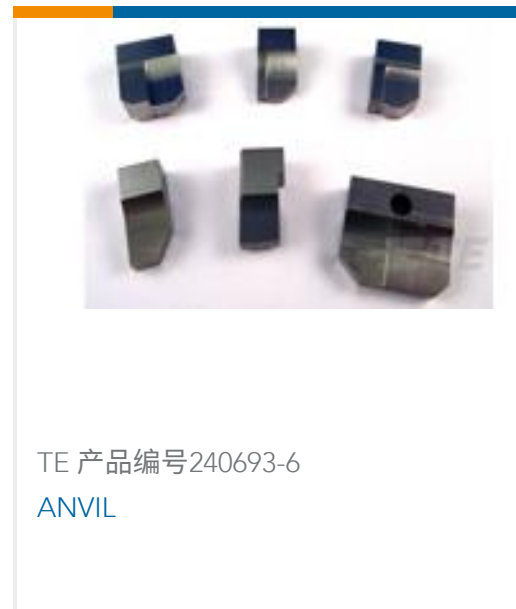
TE 产品编号 CAT-AM7017-SD292P
Standard Drawer Plug Housings

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_5172070-3_D1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

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

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5172070-3_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