



TE 内部编号 170484-1

Connector Contact, Hermaphroditic, Wire-to-Board, 20 – 16 AWG

Wire Size, 992.68 – 2802.41 CMA Wire Size, .503 – 1.419 mm² Wire

Size, Gold, Reel

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 无极性

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 11 mm [.433 in]

线径: 992.68 – 2802.41 CMA

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

壳体內的端子定位力	带有
对接公端宽度	3 mm[.118 in]
对接公端厚度	.65 mm[.025 in]
端子底板材料厚度	.3 μm[11.81 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.08 μm[3.149 μin]
端子长度	20.1 mm[.791 in]
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子类型	无极性
端子接触部电镀材料	金



端子额定电流（最大值）	7 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	11 mm[.433 in]
---------	----------------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.8 – 3.3 mm[.071 – .13 in]
线径	.503 – 1.419 mm²

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	4000
封装方法	Reel

其他

连接器端子注释	外壳 PN：172050、172061、172063、172068、172069、172070
---------	---

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: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I <



900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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

TE 产品编号 2837850-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F150F

TE 产品编号 2837850-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F150F

TE 产品编号 7-2837850-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F150F

TE 产品编号 7-2837850-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F150F

TE 产品编号 7-2837850-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F150F

客户还购买了

TE 产品编号5172068-3
Standard Drawer Receptacle Housings

TE 产品编号174257-2
ECONOSEAL-J MK-2 PLUG ASSY 4P

TE 产品编号643067-4
04P MTA156 CMOLDED COVER

TE 产品编号3-643819-4
04P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号3-643817-3
03P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA

TE 产品编号770017-1
02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号280610-1
4P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST,
TIN PLTD

TE 产品编号174263-7
ECONOSEAL-J MK-2 LCOK PLATE 6P

TE 产品编号61624-1
RING CRIMP 16-12 AWG BR

文档

产品图纸

CONTACT FOR DRAWER CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170484-1_D1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170484-1_D1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170484-1_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 of AMP EI Series Connector Contacts

日语



应用规格

日语

Crimping Drawer Connector Contacts

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_170484-1_050220181257_dmtec

英文版本

MD_170484-1_050220181257_dmtec

英文版本