

BACA-AMP-154

✓ 有效

CST

TE 内部编号 1375819-1

Connector Contact, Socket, Wire-to-Board, 26 – 22AWG Wire Size, .

13 – .33mm² Wire Size, Pre-Tin, Reel, Wire & Cable, 4A Contact

Current Rating (Max)

[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: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: .13 – .33 mm²

端子接触部电镀材料: 预镀锡

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
壳体内的端子定位力	带有
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度	1.01 – 2.99 µm[39.76 – 117.72 µin]
端子基材	磷青铜
端子类型	插座



端子接触部电镀材料	预镀锡
-----------	-----

端子额定电流（最大值）	4 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）
---------	------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.89 – 1.65 mm[.035 – .065 in]
--	-------------------------------

Wire Size	.13 – .33 mm²
-----------	---------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	5500
------	------

封装方法	Reel
------	------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 2151011-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F	TE 产品编号 58517-3 PRO-CRIMPER II TOOL W/DIE SET	TE 产品编号 58517-4 PRO-CRIMPER II DIE SET	TE 产品编号 91302-1 CST-100 EXTRACTION TOOL
TE 产品编号 2-2151011-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F	TE 产品编号 2-2151011-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F	TE 产品编号 2151011-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F	TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED
TE 产品编号 5-2151011-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F	TE 产品编号 5-2151011-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F	TE 产品编号 7-2151011-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F	TE 产品编号 7-2151011-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F
KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2151011-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F070F	KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2836880-7 OC-042F070F-CRIMPTOOLINGKIT		

客户还购买了



TE 产品编号1-1375820-2
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II

TE 产品编号1241380-2
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

TE 产品编号963294-1
SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI

TE 产品编号103648-3
04 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL

TE 产品编号1-240651-3
BLADE, SLUG

文档

产品图纸

CST-100 II CONTACT TIN PLT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1375819-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1375819-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1375819-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1375819-1_01302019855_dmtec

英文版本

MD_1375819-1_01302019855_dmtec

英文版本



[使用说明书](#)

[使用说明书（美国）](#)

[英文版本](#)