



CST

TE 内部编号 1375820-5

Housing, Receptacle, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 5 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 1 Row, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II



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

接合固定类型: 锁闩

线缆端接方法: 压接

[所有 Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II \(24\)](#)

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	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

端子类型	插座
壳体內的端子定位力	不带
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

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	6.6 mm[.26 in]
线径	26 – 22 AWG
连接器长度	13.21 mm[.52 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	包装
封装数量	1

产品合规性



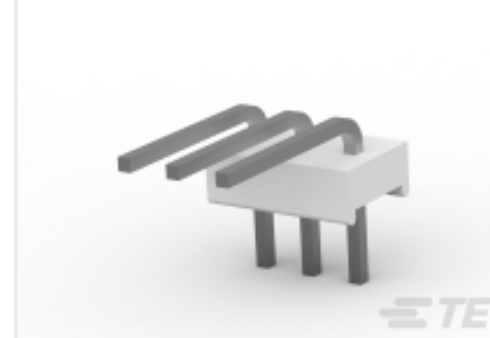
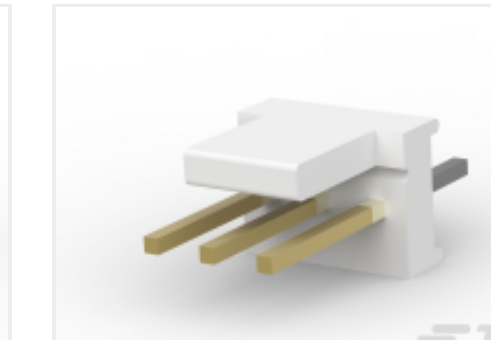
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 3-644893-5 OSP CST100 SHRD HDR ASSY LF	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PRUSH PCB Header: Polyester, Right Angle, Unshrouded	 TE 产品编号 3-644695-5 OSP MTA100 STR HDR RETENTIVE	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PLSCC Polyester PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100
 TE 产品编号 CAT-104MTA-PRUMH PCB Header: Polyester, Right Angle, 2.54 mm	 TE 产品编号 CAT-104MTA-NYLCC Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PVUMH PCB Header: Polyester, Vertical, 2.54 mm	 TE 产品编号 647508-6 CST 100 II HSG,SPEC,BLOCK CIR



TE 产品编号 3-647117-5
05P MTA100 HDR HT FL 30AU LF

TE 产品编号 CAT-104MTA-NVSMH
PCB Header: Nylon, Vertical, Surface Mount, MTA 100

TE 产品编号 3-1744163-5
05P MTA100 HDR ASSY SM 30AU LF T&R

TE 产品编号 CAT-104MTA-NVTHH
Nylong Vertical PCB Header: 2.54mm, Through Hole, MTA 100

TE 产品编号 CAT-104MTA-PVUNH
PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment

TE 产品编号 3-644892-5
05P CST100 SHRD HDR ASSY LF

TE 产品编号 3-644894-5
05P CST100 SHRD HDR ASSY LF

客户还购买了

TE 产品编号762244-000
MWTM-160/50-1500-23/U(S5)

TE 产品编号5-66461-9
SKT,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

TE 产品编号5-103961-4
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号CAT-104CST-RCPHS
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II

TE 产品编号141603-4
MOD-4 REC.CONTACT

TE 产品编号60704-1
AMP EDGE TERM IS 20-18 016TPBR

TE 产品编号167023-1
MOD-4 REC.CONTACT

TE 产品编号1-1892903-9
XLE REC PMT 15P/28S

文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1375820-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1375820-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1375820-5_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](#)。

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本