



CST

TE 内部编号 1-1375820-0

Housing, Receptacle, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 10 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	10
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
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	25.91 mm[1.02 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



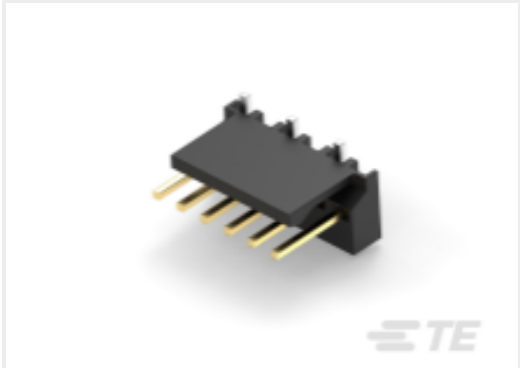
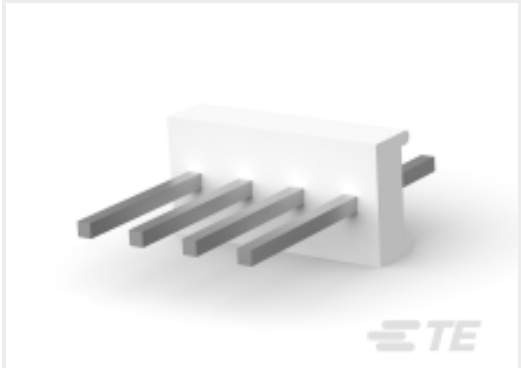
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 CAT-104CST-RCPHS Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PVUMH PCB Header: Polyester, Vertical, 2.54 mm	 TE 产品编号 4-644892-0 10P CST100 SHRD HDR ASSY LF	 TE 产品编号 4-644897-0 10P CST100 SHRD HDR ASSY LF
 TE 产品编号 CAT-104MTA-NVSMH PCB Header: Nylon, Vertical, Surface Mount, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PVUNH PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment	 TE 产品编号 4-647050-0 10P MTA100 HTR ASSY F/L HITEMP	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PRUSH PCB Header: Polyester, Right Angle, Unshrouded





TE 产品编号 CAT-104MTA-PLSCC
Polyester PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



TE 产品编号 CAT-104MTA-PVBRH
Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, Breakaway, 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 4-644694-0
10P MTA100 R/A HDR RETENTIVE

客户还购买了



TE 产品编号1825006-4
GDS02STR04=DIP SW,SLIDE,SMT,TR



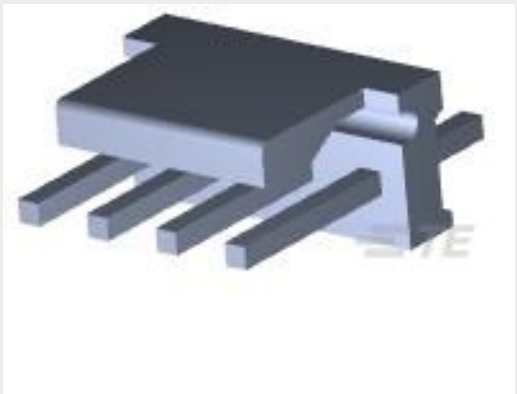
TE 产品编号1-640250-4
14P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL



TE 产品编号1825057-7
ADE0804=DIP SWITCH,EXT,THRU/HL



TE 产品编号1776489-3
3P TB HDR, unshrouded,5mm, blue



TE 产品编号644752-4
04P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号1776489-6
6P TB HDR, unshrouded,5mm, blue



TE 产品编号2-32960-1
TERMINAL,PG R 16-14 10



TE 产品编号2-32562-2
PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL 8



TE 产品编号40888
RING TERMINAL 20-16 AWG TPBR



TE 产品编号1776489-2
2P TB HDR, unshrouded,5mm, blue

文档



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1375820-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1375820-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1375820-0_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