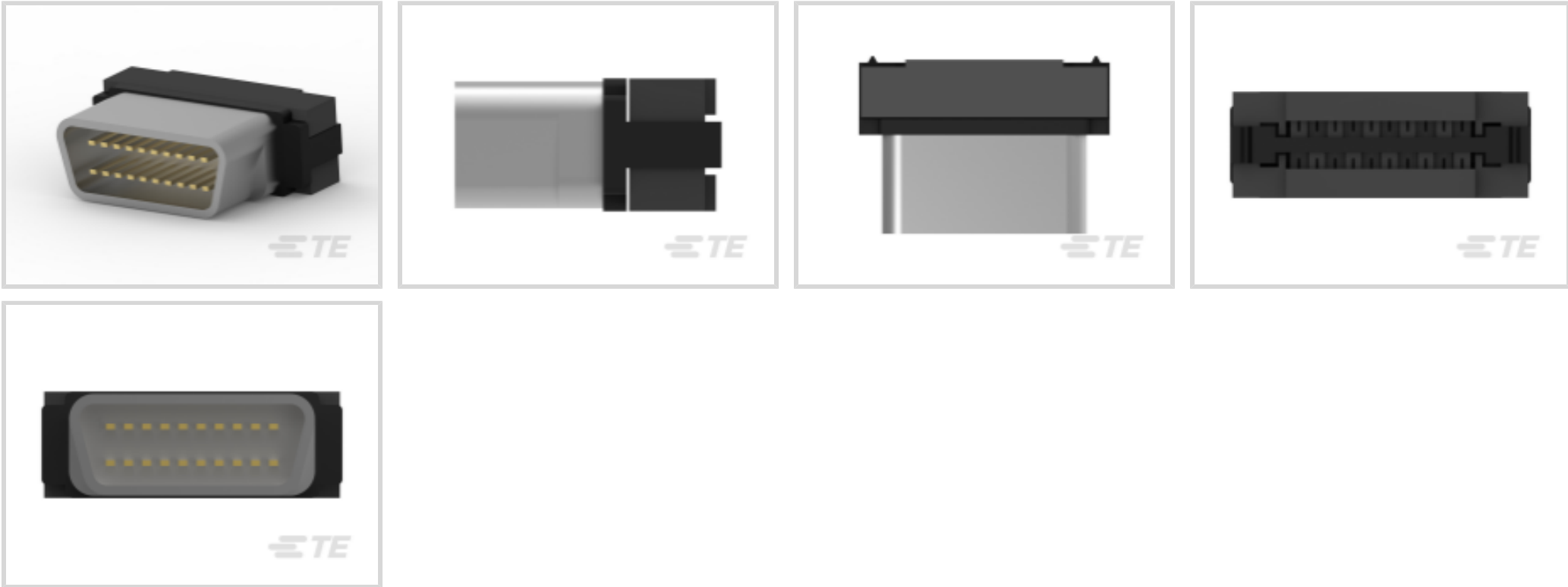




连接器 > D 形连接器



位数: 20

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板, 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板, 缆到缆
连接器产品类型	连接器组件
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	20
行数	2
与线缆类型兼容	圆形护套电缆

主体特性

	.025 in
外盖材料	热塑塑料
外壳电镀材料	锡
主要产品颜色	黑色

接触件特性



	30 µin
端子底板材料	钯镍
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A
端子选项	已安装

端接特性

端接盖方法	已装配
端接盖类型	无捆扎
端接盖	不带
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)

机械附件

接合固定类型	轨道
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.74 – .91 mm[.029 – .036 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	.91 mm
实芯线径	30 – 28 AWG
线径	30 – 28 AWG

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------



包装特性

封装数量	25
封装方法	Tube

产品合规性

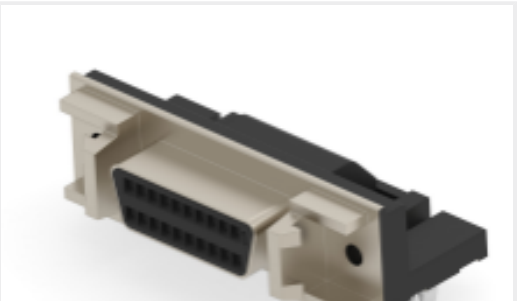
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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>

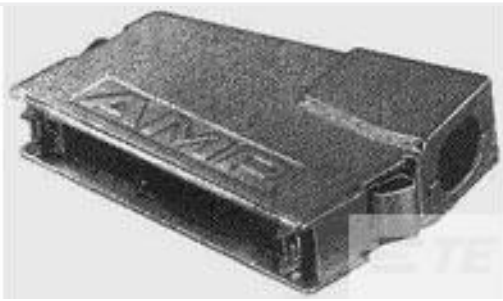
配套部件

 TE 产品编号 749111-1 20 50SR CABLE PLUG ASSY	 TE 产品编号 5786554-1 20 50SR VRT RCPT,L,R,ACT PIN	 TE 产品编号 1761028-6 20 50SR R/A RCPT ASSY,LEAD FREE	 TE 产品编号 786554-1 20 50SR VRT RCPT,L,R,ACT PIN
---	--	--	--





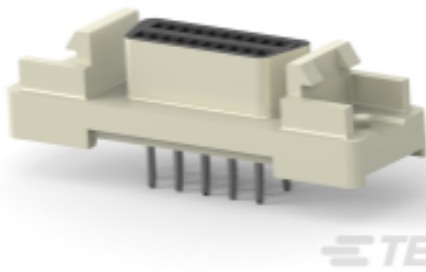
TE 产品编号 5787190-1
20 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



TE 产品编号 5749199-1
20 50SR KIT,75D,UK

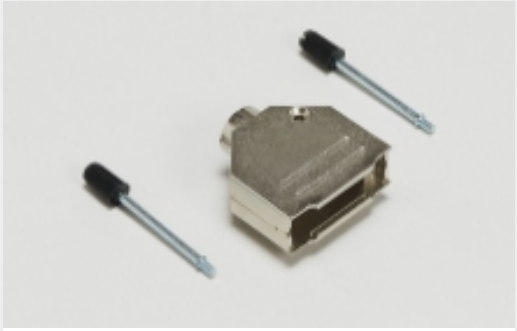


TE 产品编号 787190-1
20 50SR R/A RCPT ASSY,REDESIGN

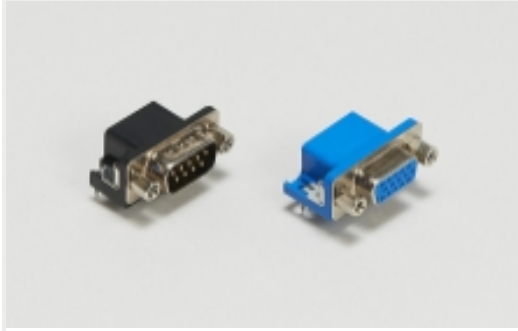


TE 产品编号 5749069-1
20 50SR VERT RCPT ASSY

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE .50 系列



D-Sub 后壳和夹具(20)



PCB D-Sub 连接器(171)



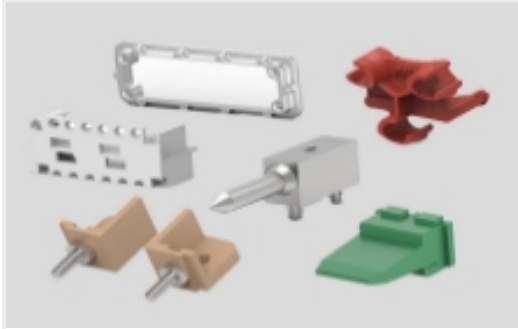
插入和拔出工具(1)



连接器后盖(20)



连接器盖帽(20)



连接器硬件(6)

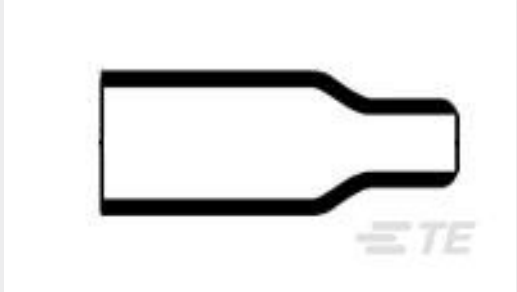
客户还购买了



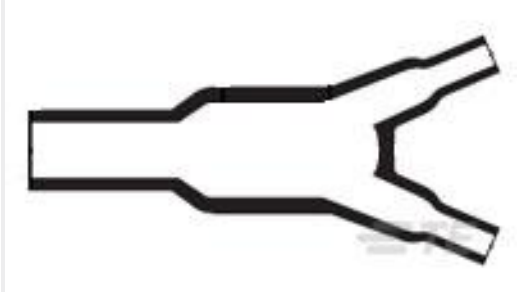
TE 产品编号CV25852001
RW-175-E-3/8-X-STK



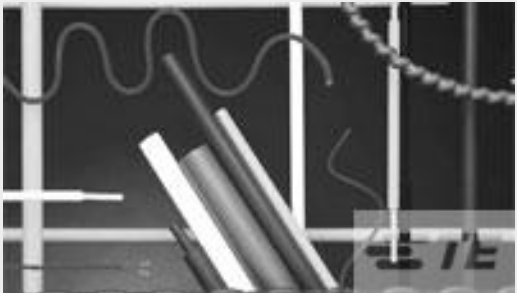
TE 产品编号5070024018
RNF-100-1/16-X-SP



TE 产品编号900839-000
202A121-25/86-0



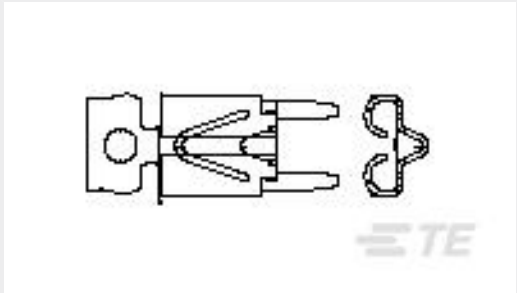
TE 产品编号823776-000
382A012-3-0



TE 产品编号5069724010
CGPT-6.4/3.2-X-SP



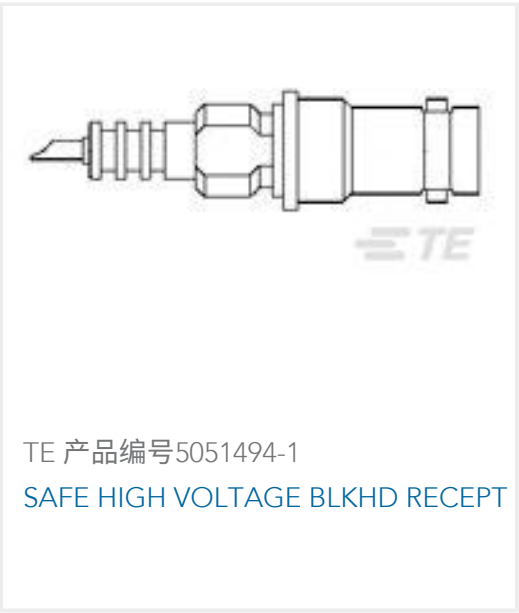
TE 产品编号814309-000
222A111-3-0



TE 产品编号63994-1
FASTON 205/250 PCB MOUNTED
TPBR



TE 产品编号1676674-2
RN 0805 24R9 0.1% 10PPM 1K RL



文档

产品图纸

20 50SR CABLE PLUG ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5749111-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5749111-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5749111-1_O.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

AMPLIMITE Subminiature D Connectors - .050 Series Connector

英文版本

AMPLIMITE .050 Series D-sub Connectors QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

CHAMPOMATOR 2.5 Terminating Machine Control Module 852423-[]

英文版本

机构认证

UL

英文版本