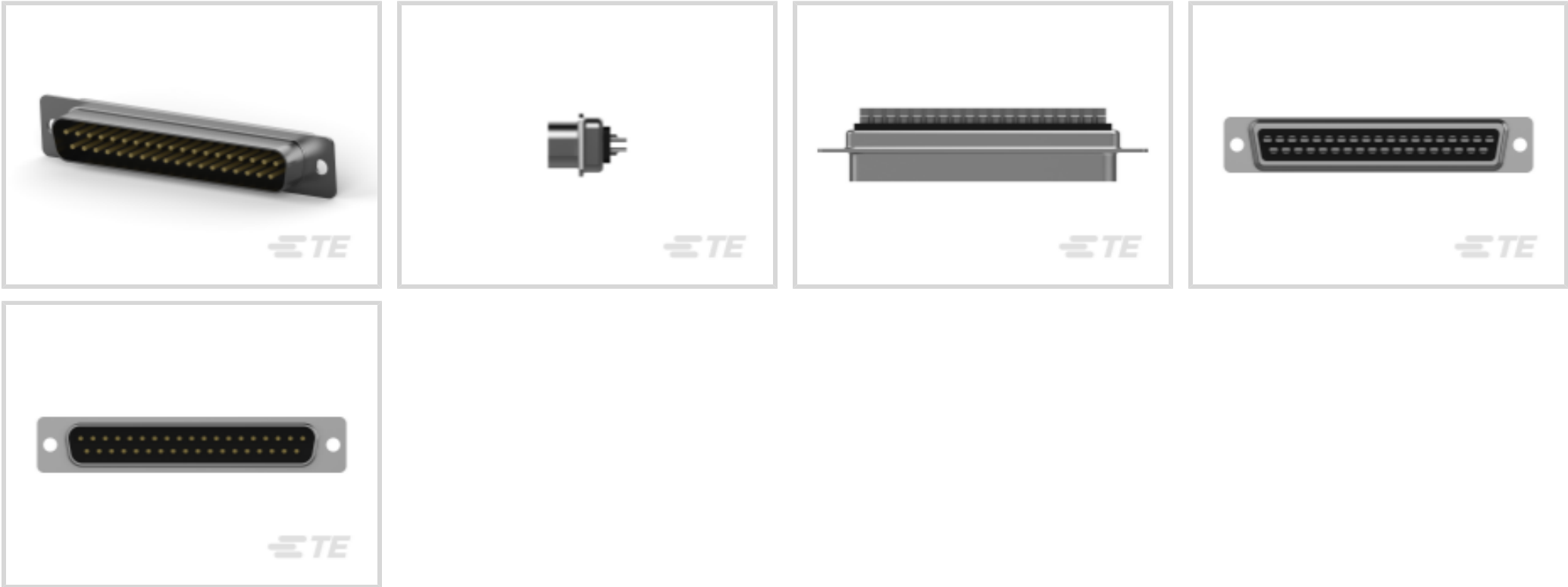




连接器 > D 形连接器



位数: 37

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

连接器壳体尺寸: 4

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
接地特定类型	接地凹痕
可密封	否
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
连接器壳体尺寸	4
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	37
----	----

主体特性

外壳电镀材料	锡
出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
插针材料	热塑塑料



接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	镀锡铜
端子大小	尺寸 20
	.8 μin
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A
端子选项	已安装

端接特性

线缆端接方法	焊杯
--------	----

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装固定类型	无
接合固定类型	安装孔
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）	2.79 mm[.11 in]

尺寸

线径	20 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

封装方法	Tray
------	------



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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	可用无铅焊料进行手焊

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 1-745497-6
RCPT ASSY,37P,HDE,MS

TE 产品编号 5747847-4
37 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)

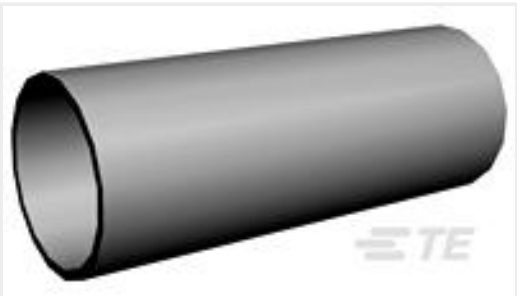
客户还购买了

TE 产品编号5-747913-2
25 Rcpt Solder Cup, Gold Flash

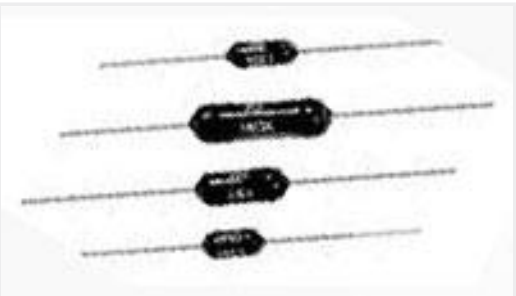
TE 产品编号5745174-4
CABLE CLAMP KIT,SZ 4,.425

TE 产品编号640249-3
RING TONGUE .190 10-8 AWG NIBR

TE 产品编号1-1761987-8
ReceptacleConnAssm38PosTape/Re



TE 产品编号4-745130-5
SHLDING FERRULE,PLTD,BULK PKG



TE 产品编号6-1879682-8
H8 49R9 0.1% 50PPM



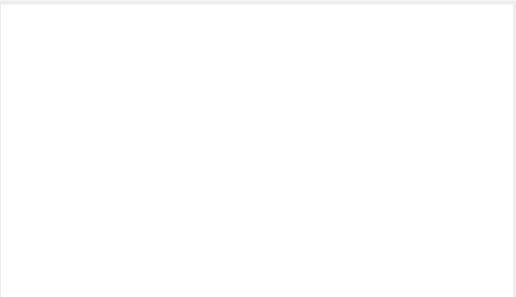
TE 产品编号1-1971817-7
7P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV



TE 产品编号5-747912-2
25 Plug Solder Cup, Gold Flash



TE 产品编号5227754-3
BNC SOLDER RECEPT JACK



TE 产品编号11190502-00
6000 PSI, 3/8-24UNF MALE, 1-6V, PACKARD,

文档

产品图纸

37 Plug Solder Cup, Gold Flash

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-747916-2_T.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-747916-2_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-747916-2_T.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 - Cable Connectors

英文版本

AMPLIMITE Cable Connectors and Shielding Hardware Kits QRG

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本



产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本