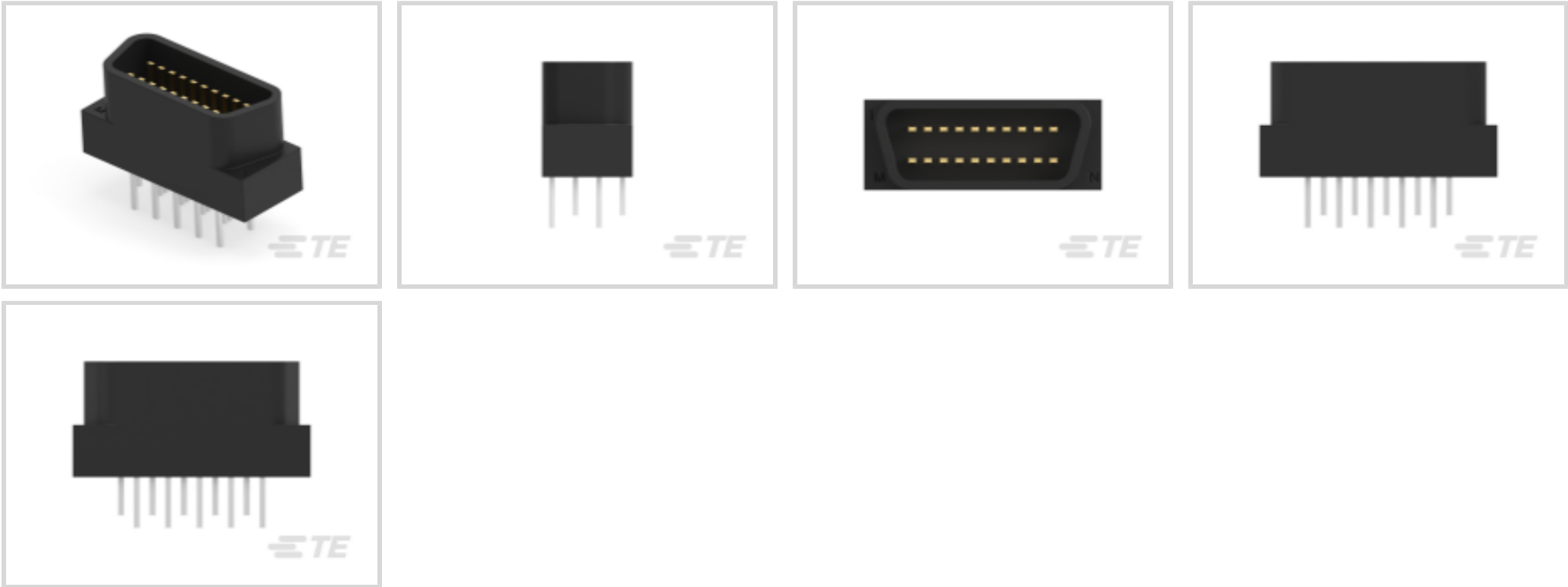




连接器 > D 形连接器



位数: 20

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **板对板**

连接器安装类型: **板安装**

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	20
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	30 μin
端子接触部电镀材料	金 (Au)



端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	镍打底镀锡
端子形状和构造	矩形
端子选项	已安装

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.45 mm[.017 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.4 mm[.015 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	不带
接合固定	不带

壳体特性

外壳材料	Polybutylene Terephthalate (PBT)
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

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

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
--------------------	-----------

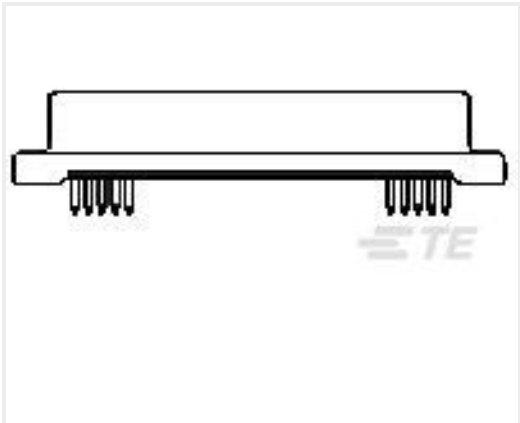


欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

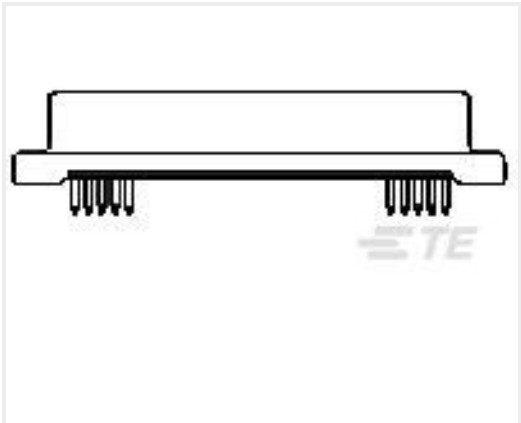
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

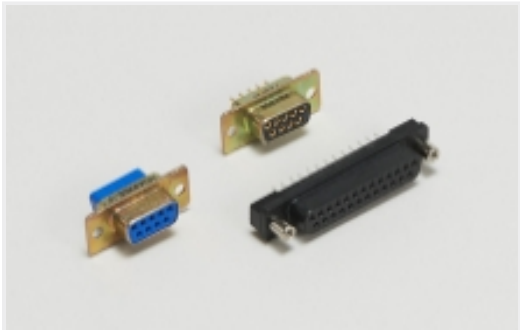


TE 产品编号 6-5175710-5
UNIDENTIFIED

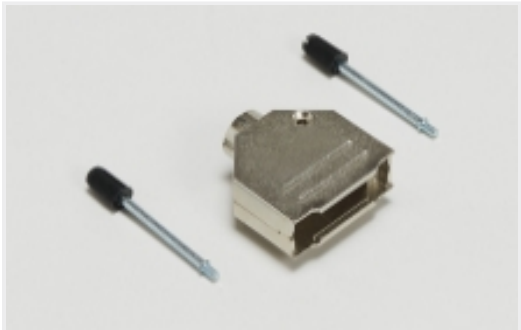


TE 产品编号 5175710-5
BD TO BD CONN W/SF RET POST

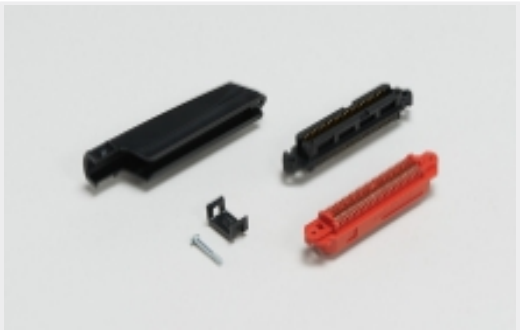
该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE .50 系列](#)



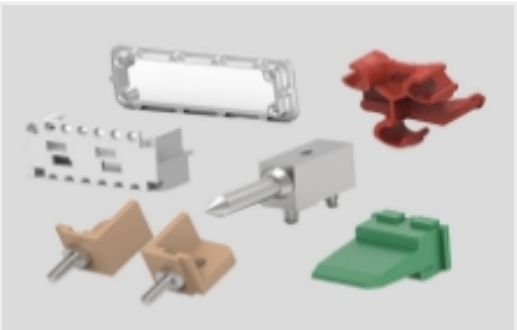
D 形连接器(239)



D-Sub 后壳和夹具(20)



IDC D-Sub 连接器(68)



连接器硬件(6)



面板安装 D-Sub 连接器(27)

客户还购买了

TE 产品编号ASA021N00210235000
623 PLUG

TE 产品编号900412-2
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P

TE 产品编号7-917570-2
1.5 B-T-W HDR ASSY 12P W/O BOS

TE 产品编号1123677-1
Z-STACK TYPE F16 ASSY 130P

TE 产品编号1473226-1
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L

TE 产品编号2-1586038-2
22P VRT HDR VAL-U-LOK V0

TE 产品编号1-1871673-3
DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 6P
BLACK TIN

TE 产品编号2229093-1
MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.
7mm

TE 产品编号2309223-1
RITS CONN.HDR ASSY 4ROW 4P THR
W TAPE

TE 产品编号1-2349815-2
D3950 REC 8POSN. 1ROW X KEY
MARKED

文档

产品图纸

AMPLIMITE.050 CAP ASS'Y (V) 20P PB-FREE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5174216-5_O1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_5174216-5_O1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5174216-5_O1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5174216-5_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5174216-5_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5174216-5_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

TS100 2X3 POS MARK II CABLE CONNECTOR

英文版本

产品规格

英文版本