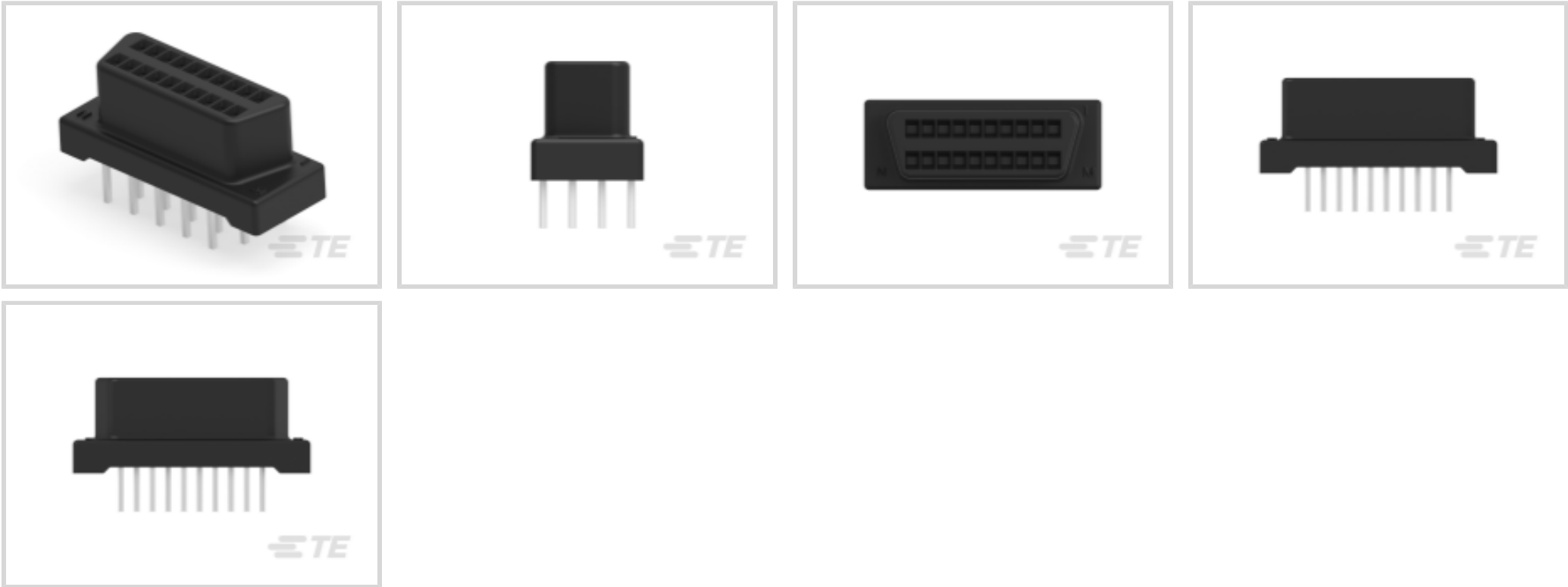




连接器 > D 形连接器



位数: 20

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **缆到板**

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	缆到板
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	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡, 镍打底镀锡
端子形状和构造	正方形
端子额定电流（最大值）	1 A
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

PCB 厚度（建议）	.8 – 1.6 mm
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
----------	----------

包装特性

封装数量	200
------	-----



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	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

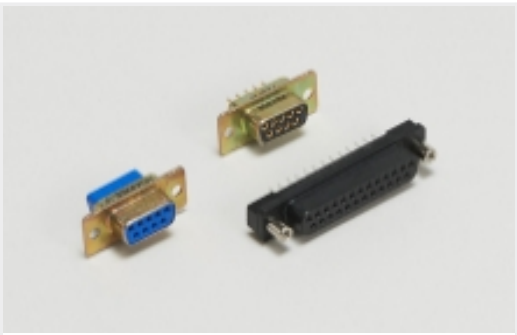
产品合规免责声明

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>

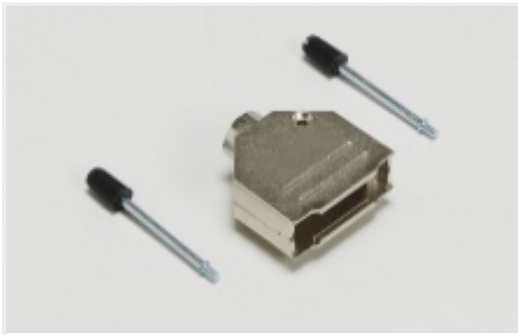
配套部件



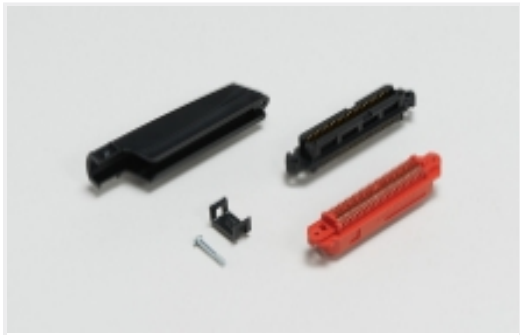
该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE .50 系列](#)



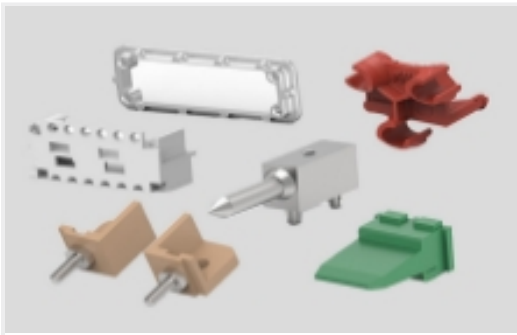
D 形连接器(239)



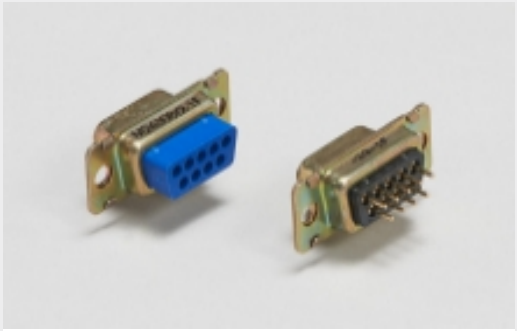
D-Sub 后壳和夹具(20)



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



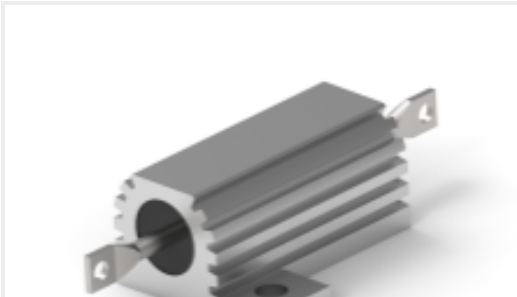
TE 产品编号619135-1
BOARD TO BOARD CONNECTOR



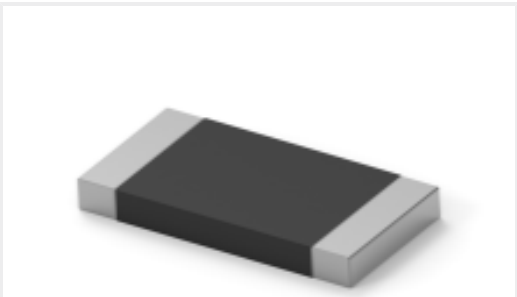
TE 产品编号4-1622825-7
RL73K 3A R33 5% 4K RL



TE 产品编号1625984-8
HSA50 12R 5%



TE 产品编号CAT-C339-T419
功率电阻器：铝壳体，75 瓦特



TE 产品编号8-2176421-9
TLRP 2512 2.0W R068 1% 75PPM 4K RL



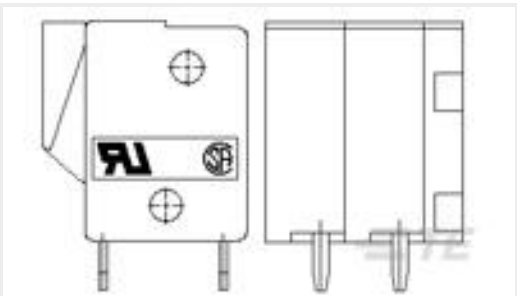
TE 产品编号2205064-2
CA MICRO-MATCH MOW-MOW 12POS



TE 产品编号2213772-7
AV22 SPM 3A MOVE RING LED RED 24V



TE 产品编号5569256-1
STK MJ ASSY,8POS,2X3,SHLD,CAT5



TE 产品编号1776260-6
6P Spring TB, 180deg, VT,5.08mm, Green

文档



产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5174215-5_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5174215-5_O.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5174215-5_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_5174215-5_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5174215-5_A1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5174215-5_A1.3d_igs.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

产品规格

英文版本