

5173280-3 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

TE 内部编号 5173280-3

PCB D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 50 Position, 1.27 mm

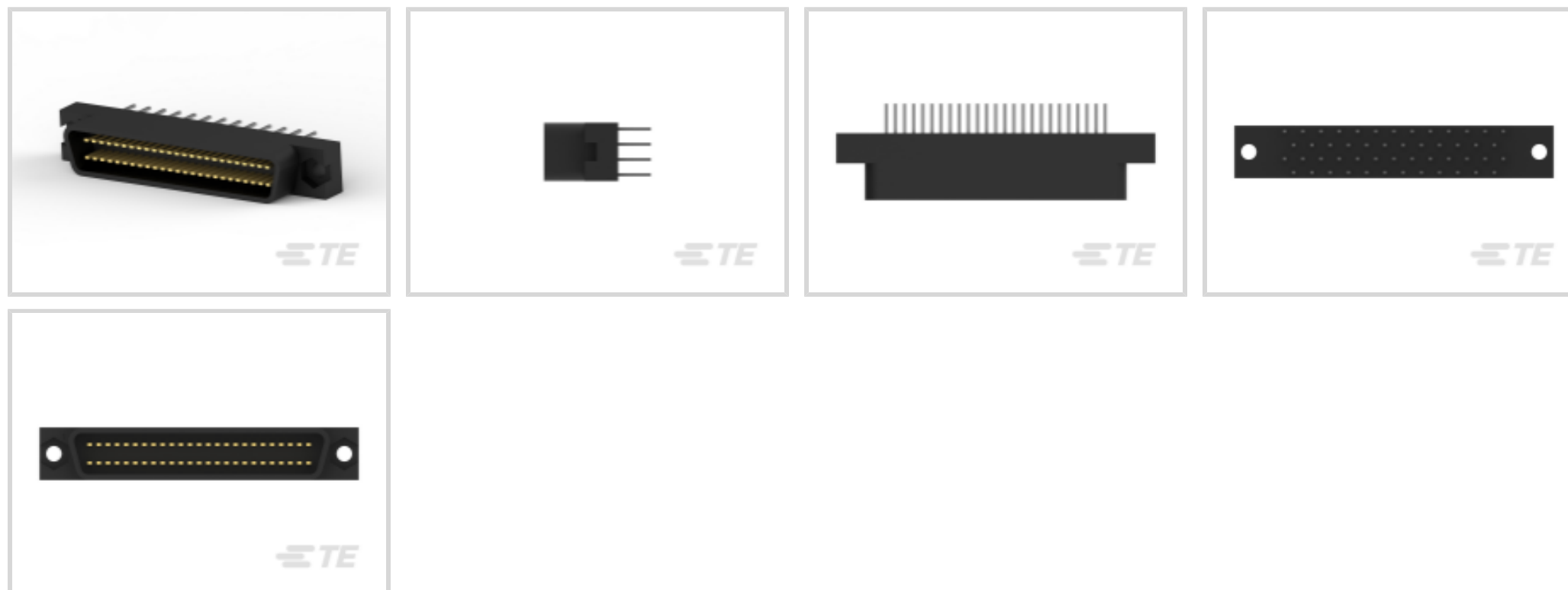
[.05 in] Centerline, 2 Row, Rectangular, Standard Profile,

AMPLIMITE 0.50 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器 > D-Sub 插头组件：标准，垂直，1.27mm



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

位数: 50

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插头组件：标准，垂直，1.27mm \(24\)](#)

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	50
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

端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	镍打底镀锡
端子基材	铜合金
端子形状和构造	矩形
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

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

机械附件

安装孔直径	2.15 mm
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

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

使用环境

工作温度范围	-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	88
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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	波峰焊接可达到 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 0.50 Series](#)



IDC D-Sub 连接器(64)



PCB D-Sub 连接器(172)



插入和拔出工具(1)



连接器后盖(31)



连接器盖帽(21)



连接器硬件(7)

客户还购买了

TE 产品编号206486-2
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-9TE 产品编号5787082-7
68 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/FTE 产品编号1-1462037-6
IM03JR=IM RELAY 140mW 5VTE 产品编号5787962-1
.8MM CHAMP STACK RCPT ASSYTE 产品编号786585-2
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALETE 产品编号1410187-4
MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CTTE 产品编号5-146274-3
03 MODII HDR SRST B/A .100CLTE 产品编号1-1761685-5
IDC LOW PRO HDR 50P VERT SHT LAT

文档

产品图纸

[AMPLIMITE.050 CAP ASS'Y \(M\) 50](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5173280-3_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_5173280-3_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5173280-3_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5173280-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5173280-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5173280-3_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本