5745185-1 ✔ 有效

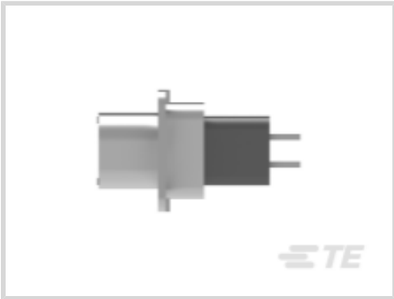
AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

TE 内部编号 5745185-1

Receptacle, Board-to-Board, 15 Position, 2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, 2 Connector Shell Size, Square, AMPLIMITE HD-20, PCB D-Sub Connectors

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 插座组件：垂直，外壳尺寸 2，2.74mm



连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **板对板**

位数: 15

中心线（间距）: 2.74 mm [.108 in]

行数: 2

所有 D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 2，2.74mm (44)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	2
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	15
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

插针材料	热塑塑料
外壳电镀材料	锡

连接器外形	高

接触件特性

端子选项	已安装
	30 µin
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子形状和构造	正方形
端子额定电流（最大值）	6 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
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	钢
中心线（间距）	2.74 mm[.108 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]
行间距	2.84 mm[.112 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

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	13
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	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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

TE 产品编号 CAT-AM7-H3
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm

TE 产品编号 1-745494-5
15 HDE MS PLUG,22-26,LEAD FREE

TE 产品编号 1-745494-7
PLUG ASSY,15P,HDE,MS

TE 产品编号 1-2478170-1
15POS, D SUB CABLE, 26AWG, 2.5 FT, M-T-F

TE 产品编号 1-2478170-2
15POS, D SUB CABLE, 26AWG, 5 FT, M-T-F

TE 产品编号 1-2478170-3
15POS, D SUB CABLE, 26AWG, 5 FT, M-T-M

TE 产品编号 2478170-9
15POS, D SUB CABLE, 26AWG, 2.5 FT, M-T-M

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HD-20

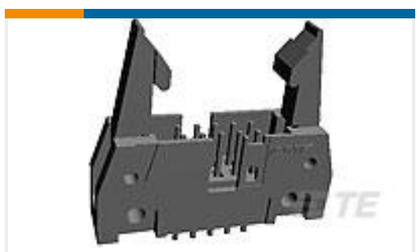
PCB D-Sub 连接器(353)

客户还购买了

TE 产品编号3-641190-5
05P MTA100 CONN ASSY RED LF

TE 产品编号745781-4
09 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM)

TE 产品编号745782-4
15 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM)

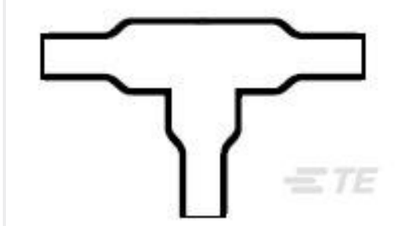


TE 产品编号1-5499160-1
A/L UNIV HDR 60P VERT SHT LAT

TE 产品编号745886-1
25 RCPT SP/MS CNUT

TE 产品编号5535089-5
ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD, T

TE 产品编号1445336-2
LOOSE PC CONTACT 15 AU PLATED



TE 产品编号807567-000
301A022-4/42-0

TE 产品编号F01399-001
URHR-3

文档

产品图纸

15 RCPT SP/MS STD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5745185-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5745185-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5745185-1_B.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 - Straight Posted Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本