747301-7 ✔ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

TE 内部编号 747301-7

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 37 Position, 2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, 4 Connector Shell Size, Round, AMPLIMITE HD-20

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 4，2.77mm

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **板对板**

位数: 37

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 4，2.77mm (30)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
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	4
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	37
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

接合固定特征材料	黄铜
屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	钢
外壳电镀材料	锡
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子接触部电镀材料	镀金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子额定电流（最大值）	6 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.66 mm[.026 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	带有
接合固定类型	螺纹插针，4-40 UNC, 螺纹插针，4-40 UNC
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯
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

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	7
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。>

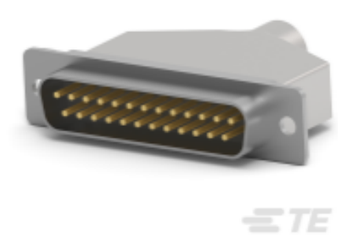
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) **物品安全使用说明：** 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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 1-745498-7
PLUG ASSY,37P,HDE,MS



TE 产品编号 CAT-AM7-248H4
IDC D-Sub：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm

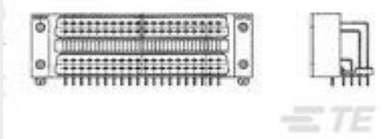
TE 产品编号 206509-1
SIZE 20 KEYING PLUG

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HD-20

PCB D-Sub 连接器(353)

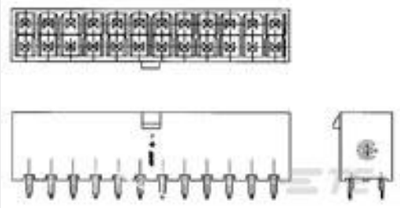
客户还购买了

TE 产品编号1-2271457-8
D3950 HDR 8POS 1ROW X KEY



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

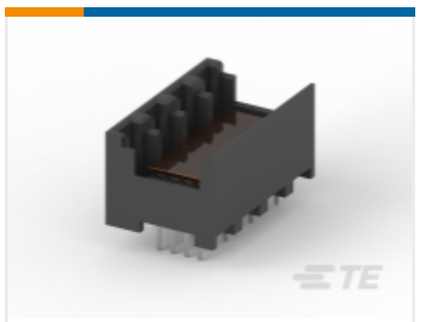
TE 产品编号1473226-1
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L



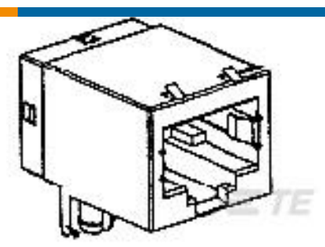
TE 产品编号2-1586038-2
22P VRT HDR VAL-U-LOK V0

TE 产品编号2013874-1
ME CONN (M) DUMMY PLUG ASSY

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5558342-3
MJ,8POS,R/A,CAT5,SHLD,PC GND

TE 产品编号ASA021N00210235000
623 PLUG

文档

产品图纸

37 RCPT SP/FMS INSRT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_747301-7_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_747301-7_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_747301-7_J.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

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本