5745073-3 ✔ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

TE 内部编号 5745073-3

Plug, Board-to-Board, 25 Position, 2.77 mm [.109 in] Centerline, 2 Row, 3 Connector Shell Size, Round, 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 插头组件：垂直，外壳尺寸 3，2.74mm

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **板对板**

位数: 25

中心线（间距）: 2.77 mm [.109 in]

行数: 2

所有 D-Sub 插头组件：垂直，外壳尺寸 3，2.74mm (47)

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
连接器壳体尺寸	3
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	25
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

接合特性材料	黄铜
接合特性电镀材料	镀镍铜薄层
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子选项	已安装
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
端子基材	黄铜
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	4.32 mm[.17 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	母端螺钉锁，固定
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）	2.77 mm[.109 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	2.36 – 3.18 mm[.093 – .125 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	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	10

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	符合且适用豁免
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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (2.5% 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	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 745209-8
RCPT ASSY,25P,HDE,AP

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HD-20

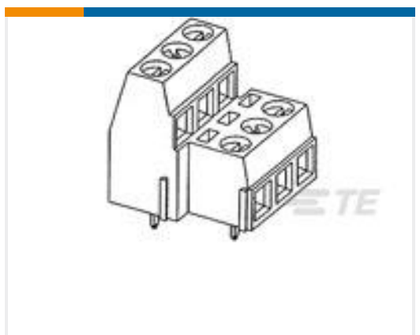
PCB D-Sub 连接器(353)

客户还购买了

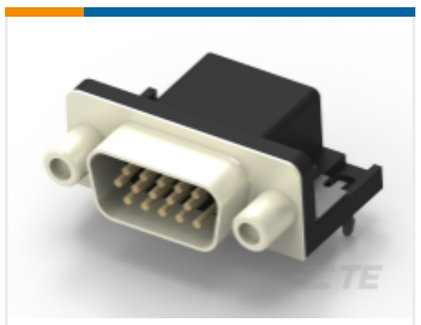
TE 产品编号2311763-2
AMPL REC, HD22, R/A, 15P, THREADED

TE 产品编号6-440054-2
HPI 2.0MM,HDR,2POSVERTICAL,BLK

TE 产品编号1-87215-0
02 MODII HDR DRST UNSHRD .100

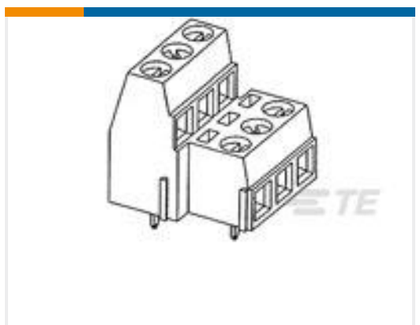


TE 产品编号1-796692-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT 1&2 12P.5

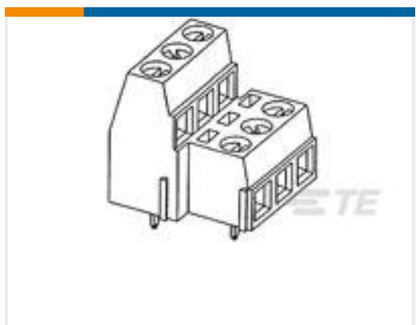


TE 产品编号2311775-1
AMPL PLUG, HD22, R/A, 15P, S/L

TE 产品编号5-2301995-2
RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 1X1 VERT.



TE 产品编号796692-7
TERMI-BLOK PCB MOUNT 1&2 7P.5



TE 产品编号796692-9
TERMI-BLOK PCB MOUNT 1&2 9P.5

TE 产品编号3-2176326-3
CRGP 0603 4K7 1%

文档

产品图纸

HD-20 PLUG 25P VERT FFSCRLK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5745073-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5745073-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5745073-3_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

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本