745071-2 ✔ 有效

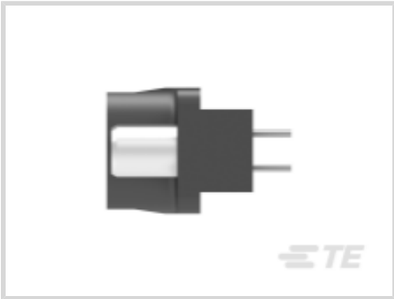
AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

TE 内部编号 745071-2

Plug, Board-to-Board, 9 Position, 2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, 1 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：标准，垂直，外壳尺寸 1，2.74mm



连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **板对板**

位数: 9

中心线（间距）: 2.74 mm [.108 in]

行数: 2

所有 D-Sub 插头组件：标准，垂直，外壳尺寸 1，2.74mm (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	1
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	9
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
	30 µin
端子接触部电镀材料	金, 镀金
端子底板材料	钯镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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	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	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）	2.74 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

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	17
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 (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	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-AM7-253
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm

TE 产品编号 745201-7
09 HDE AP RECEPT, LEAD FREE

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HD-20

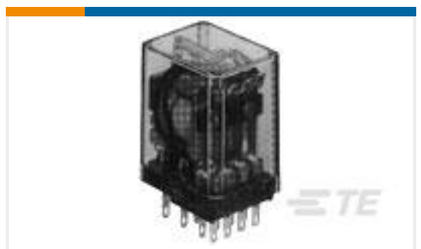
PCB D-Sub 连接器(353)

客户还购买了

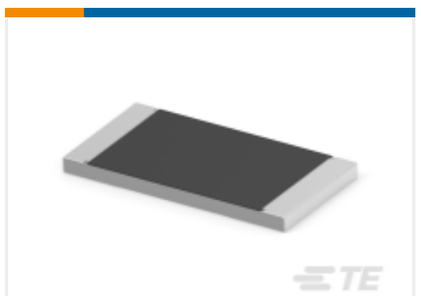
TE 产品编号745072-4
15 PLUG SP/AP SCRLK

TE 产品编号YDTS20Z17-06PNV001
RECP ASSY

TE 产品编号1757830-4
AMPLIMITE,RCPT ASY,POSTD,109,ZN,4

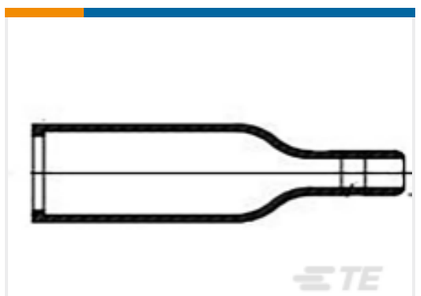


TE 产品编号2-1393123-9
KHU-17A12-120=KH

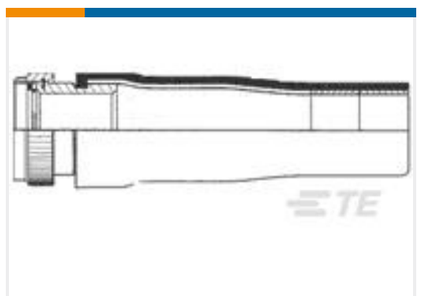


TE 产品编号4-2176530-0
3504G 3A 1K4 1% 1K RL

TE 产品编号1-2213767-1
AV19 SPM 3A MOVE RING LED YELLOW 24V



TE 产品编号122127-000
202D132-4-60/42-0-CS5077



TE 产品编号143089-000
KTKK-1113

TE 产品编号914371-000
KTKK-1133

文档

产品图纸

09 PLUG SP/AP SCRLK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_745071-2_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_745071-2_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_745071-2_K.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