

5747461-1

即将停产

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

TE 内部编号 5747461-1

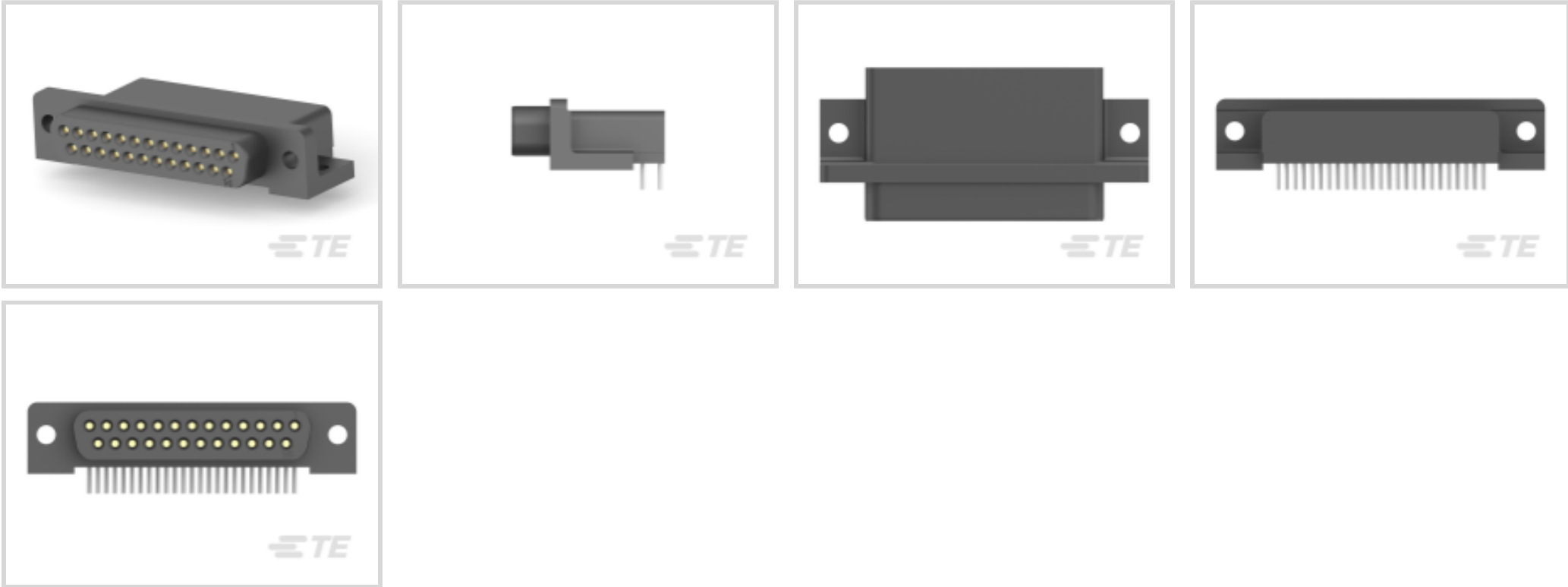
TE 内部产品描述 HD-20 RCPT 25P RA 590

D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm



位数: 25

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 板对板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 3

[所有 D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm \(47\)](#)

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	母端
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	直角

主体特性

插针材料	锌
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	
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子形状和构造	圆形
端子额定电流（最大值）	6 A
端子选项	已安装
端接特性	
端接柱体和尾部直径	.66 mm[.026 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
机械附件	
安装孔直径	3.18 mm[.125 in]
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
接合固定	不带
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）	2.36 mm[.093 in]
行间距	2.84 mm[.112 in]
使用环境	
工组温度范围	-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	70
封装方法	包装

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

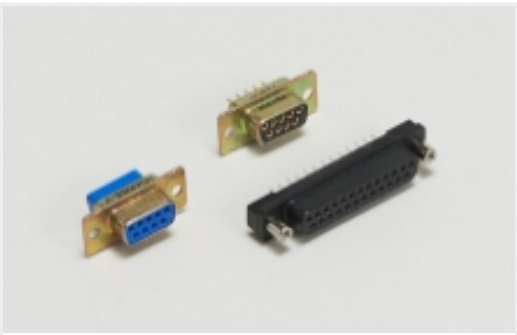
产品合规免责声明

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 HD-20](#)

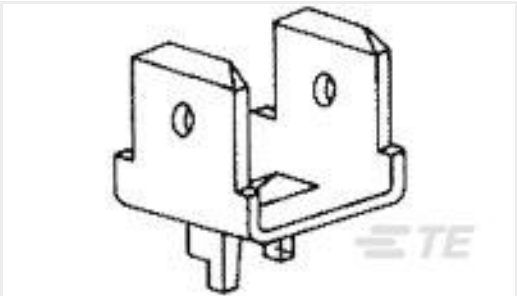


D 形连接器(285)



PCB D-Sub 连接器(285)

客户还购买了



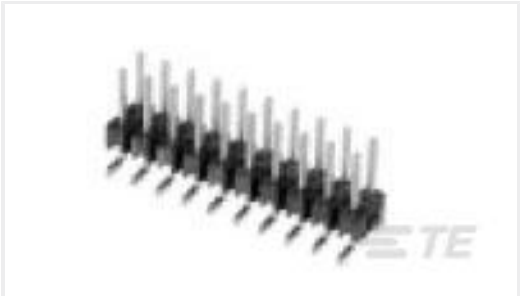
TE 产品编号62221-1
187 FASTON TAB TPBR



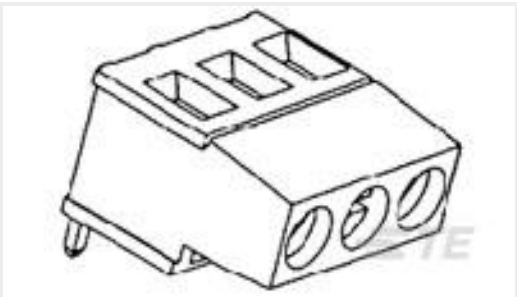
TE 产品编号5-103080-2
04 MODII HDR SRST SHRD .100CL



TE 产品编号5-103080-5
07 MODII HDR SRST SHRD .100CL



TE 产品编号5-146134-6
14 MODII HDR DRST SFMNT B/A



TE 产品编号1-282851-0
TERMI-BLOK PCB MOUNT 180 10P.



TE 产品编号1-640457-6
16P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号3-1676913-8
YR1 0.1% 226K



TE 产品编号3-1879353-1
RR02 5% 75K AMMO



TE 产品编号1-2834237-2
2P REC, IP67 VERTICAL T/H CONN,
NATURE



TE 产品编号7-1393779-2
T81N5D312-24

文档

产品图纸

HD-20 RCPT 25P RA 590

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5747461-1_O.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747461-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747461-1_O.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 - Right-Angle Posted Connectors](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本