8-106507-2 ✔ 有效

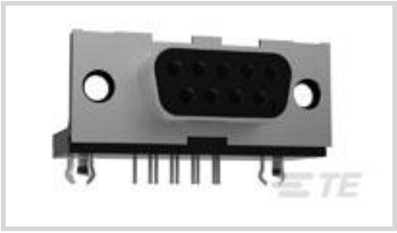
AMPLIMITE | AMPLIMITE HDP

TE 内部编号 8-106507-2

Receptacle, Cable-to-Board, 25 Position, 2.77 mm [.109 in] Centerline, 2 Row, 3 Connector Shell Size, Round, AMPLIMITE HDP, 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：直角，外壳尺寸 3，2.77mm



连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **缆到板**

位数: 25

中心线（间距）: 2.77 mm [.109 in]

行数: 2

所有 D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm (63)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
接地特定类型	接地汇流条
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	缆到板
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

装配过程特性材料	磷青铜
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

端子选项	已安装

端子接触部电镀材料	镀金
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	圆形, 圆形
端子额定电流（最大值）	6 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.32 mm[.012 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.45 mm[.017 in]
端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

装配过程特性电镀材料	锡
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	螺纹插针
接合固定	不带
接合固定类型	母端螺钉锁，4-40 UNC
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

耐用性等级	200 Cycles
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	DIN 41652

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	30
封装方法	Tray

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 (.35% 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-H3
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm

TE 产品编号 CAT-AM7-248H3
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm

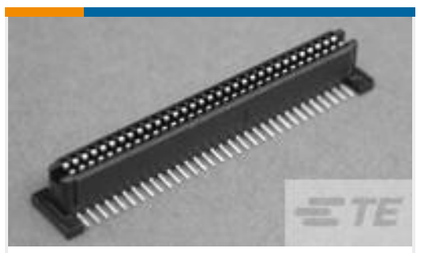
TE 产品编号 CAT-AM7-248H4
IDC D-Sub：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDP

PCB D-Sub 连接器(83)

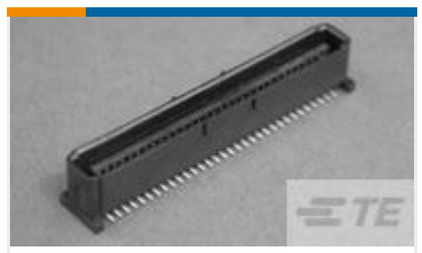
连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号5120521-1
1FHR,64,30A/S,S,N,S08,09,10

TE 产品编号5787170-7
68 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



TE 产品编号5120525-1
1FHP,64,30A/S,S,N,S08

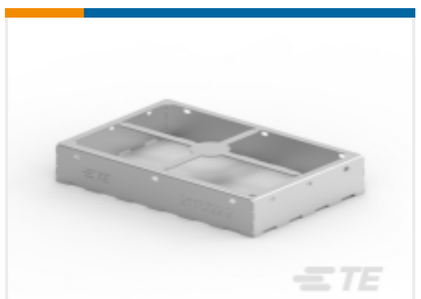
TE 产品编号2-1879074-9
THS15 120R 5%

TE 产品编号280372-2
6P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU

TE 产品编号2-1825027-0
FSMRA7JH04=R/A,TACT PB SW,160G

TE 产品编号2118719-2
STD SHIELD COVER, CRS-32.50X32.50X2.00MM

TE 产品编号2118721-2
STD SHIELD COVER, CRS-38.60X25.90X2.00MM



TE 产品编号2118722-2
STD SHIELD FRAME, CRS-38.10X25.40X6.00MM

文档

产品图纸

25P.HDP20 REC.ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-106507-2_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-106507-2_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-106507-2_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**。

数据表/目录页

AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Right-Angle Posted Connectors

英文版本