



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插头组件：标准，垂直，外壳尺寸 1，2.74mm



位数: 9

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 1

所有 D-Sub 插头组件：标准，垂直，外壳尺寸 1，2.74mm (28)

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	插头
连接器系统	缆到板
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

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

	30 μin
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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

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

机械附件

安装孔直径	5 mm
装配过程特性电镀材料	锡
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定	带有
接合固定类型	母端螺钉锁，4-40 UNC

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）	1.6 mm[.063 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

耐用性等级	200 Cycles
屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	DIN 41652

包装特性

封装数量	55
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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (.35% in 74025572) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 5748025-1
09 PLUG SP/FMS BRDLK



TE 产品编号 1-745491-9
RCPT ASSY,9P,HDE,MS



TE 产品编号 5746861-4
9 POS HDF RCPT, MS



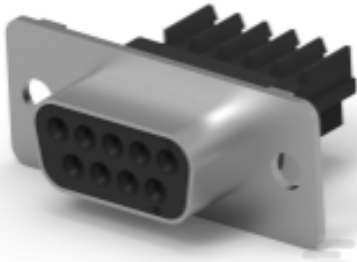
TE 产品编号 1-747943-5
KIT,RCPT,9P,HDE,SHLD ENCLSRE



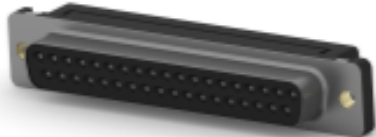
TE 产品编号 1-745491-6
09 HDE MS RCPT,26-30,LEAD FREE



TE 产品编号 1658612-4
09 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE

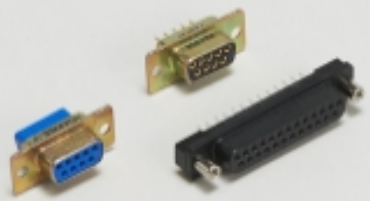


TE 产品编号 1-745491-7
09 HDE MS RCPT,22-26,LEAD FREE

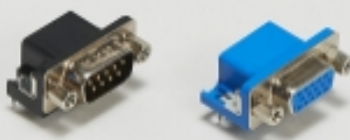


TE 产品编号 1658610-4
09 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDP-20](#)



D 形连接器(18)



PCB D-Sub 连接器(18)



连接器硬件(7)

客户还购买了



TE 产品编号120953-4
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY



TE 产品编号316517-5
DYNAMIC 3500 HDR ASSY 20P V



TE 产品编号1625960-8
HBA RE 33M 1% 100PPM



TE 产品编号2-1775485-1
Battery Holder, 3.6mm, BLK,low profile



TE 产品编号7-1879501-3
CRGH2512 5% 1K0 2W



TE 产品编号3-2106003-4
Connector, SMT-IDC, 4 POS, 24 AWG



TE 产品编号5-2176070-5
3521 1K8 1% 2W



TE 产品编号5646957-1
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY



文档

产品图纸

9POS.HD20 PLUG ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-338309-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-338309-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-338309-2_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。