



连接器 > D 形连接器



位数: 50

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

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	50
行数	4
PCB 安装方向	直角

主体特性

外壳电镀材料	镀锡铜
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	钯镍
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡, 镍打底镀锡
端子形状和构造	矩形



端子额定电流（最大值）	1 A
-------------	-----

端子选项	已安装
------	-----

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.38 mm[.015 in]

机械附件

安装特性电镀材料	铜打底镀镍
安装特性材料	锌
安装孔直径	2.77 mm[.109 in]
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	不带
接合固定	不带

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

工组温度范围	-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



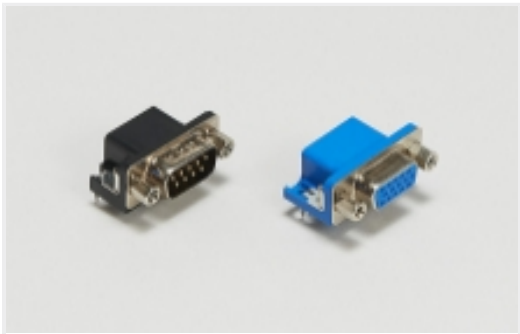
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
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: 2023年1月（233） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°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>

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE .50 系列](#)



[PCB D-Sub 连接器\(172\)](#)



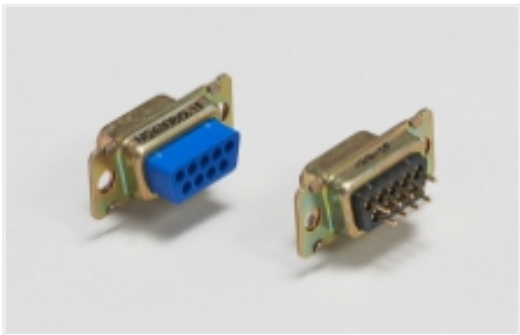
[插入和拔出工具\(1\)](#)



[连接器后盖\(20\)](#)

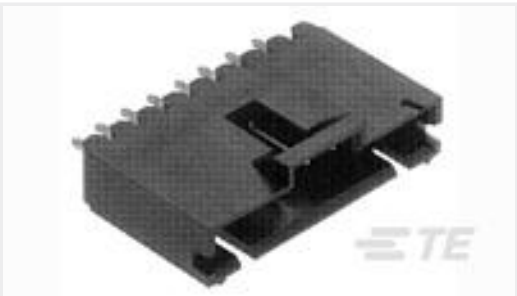


[连接器盖帽\(20\)](#)



[面板安装 D-Sub 连接器\(28\)](#)

客户还购买了



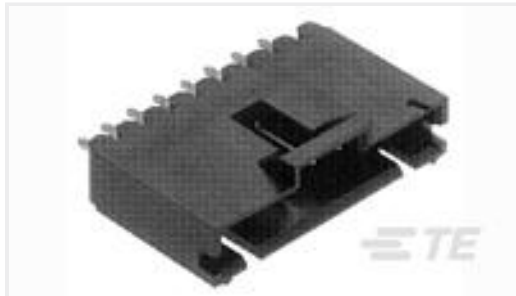
TE 产品编号103670-1
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号103670-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



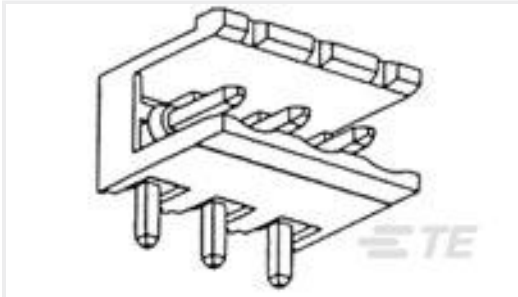
TE 产品编号103670-3
04 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号103670-5
06 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号207530-8
SKT HDR ASSY,18P,MMATE LF



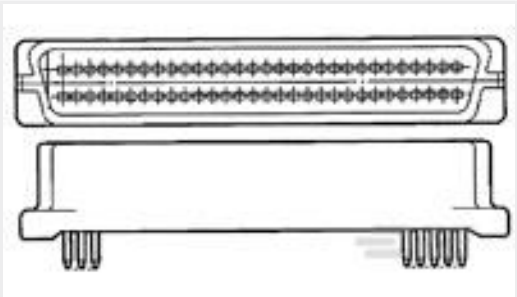
TE 产品编号282815-9
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 9P.5



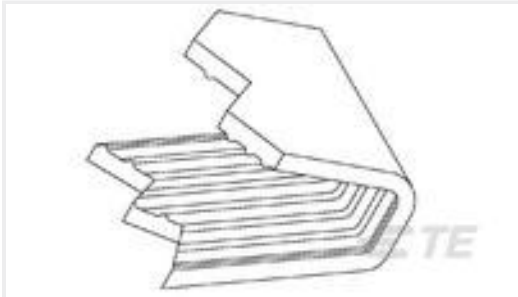
TE 产品编号9-1879354-9
RR03 5% 3K9 AMMO



TE 产品编号5103308-8
A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACK



TE 产品编号5173280-3
AMPLIMITE.050 CAP ASS'Y (V) 50



TE 产品编号1601621-1
L061D16B=RTM 900-2600

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5749084-5_A_c-5749084-5-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5749084-5_A_c-5749084-5-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5749084-5_A_c-5749084-5-a.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

应用规格

英文版本

机构认证



UL

英文版本