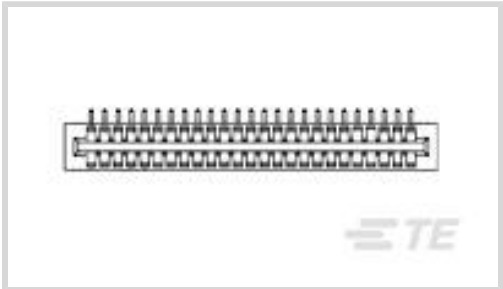




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 板对板

位数: 25

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

线缆端接方法: 焊接孔

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	25
行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
壳体内的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]



端子额定电流（最大值）	5 A
-------------	-----

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.81 mm[.15 in]
线缆端接方法	焊接孔

机械附件

接合固定	不带
接合对准类型	极化
接合对准	带有
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

卡槽深度	8.76 mm[.34 in]
连接器高度	19.05 mm[.75 in]
行间距	3.81 mm[.15 in]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装方法	Box
封装数量	128

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）



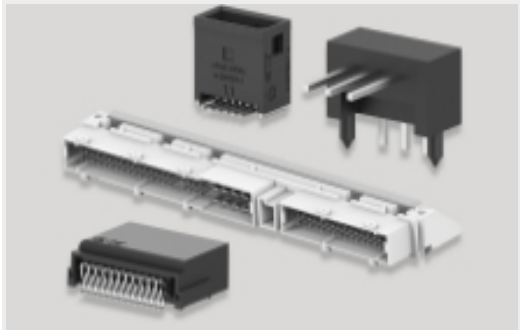
SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月
(235)
不含REACH SVHC

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 240°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>

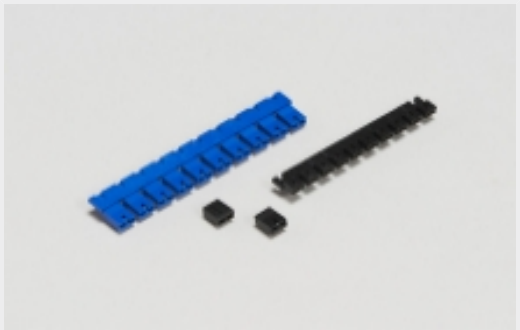
该系列中的其他产品 | AMP M 系列



PCB 板端连接器及母端(9)



机架和配线架连接器(1)



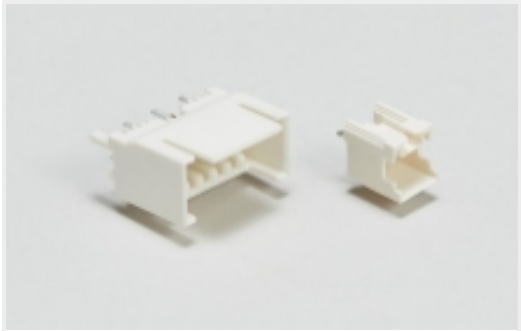
板对板跳线和分路(4)



电源端子(51)



矩形电源连接器(82)



线对板接头和插座(1)



连接器应力消除(13)



连接器盖帽(14)



连接器硬件(47)

客户还购买了





TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



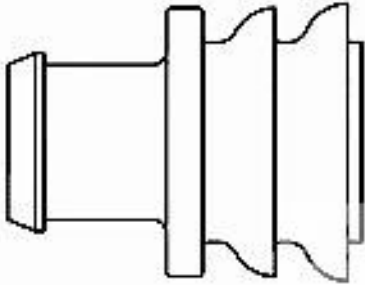
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-530218-1_Y.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-530218-1_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-530218-1_Y.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

产品规格

英文版本