



连接器 > PCB 连接器 > 板连接器 > Paddle Board Connector



PCB 连接器类型: PCB 安装按钮板连接器

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 缆到板

位数: 20

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

[所有 Paddle Board Connector \(19\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装按钮板连接器
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

电线进入位置	顶部
PCB 安装方向	垂直
位数	20
与线缆类型兼容	带状电缆
行数	2

电气特征

工作电压	100 VDC
绝缘电阻	1000 MΩ

主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀厚度	1 µm[39.37 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.015 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	扭结焊尾
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

行间距	2 mm[.059 in]
兼容的绝缘直径范围	.8 – 1 mm[.035 – .039 in]
连接器高度	5.1 mm[.2 in]
线径	28 AWG
连接器长度	28.9 mm[1.138 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
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	UL E28476

包装特性

封装数量	2500
封装方法	Reel

产品合规性

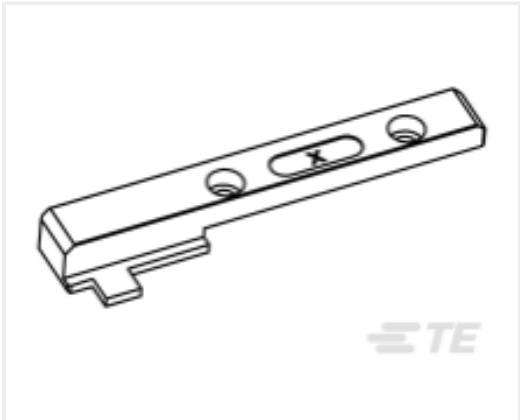
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） 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 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



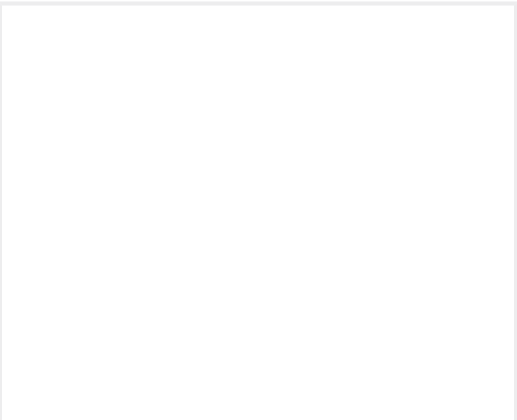
TE 产品编号 438685-1
TERM.PUSHER ASSY



TE 产品编号 734024-1
Micro-MaTch ADAPTER, 4-24 POS.



TE 产品编号 677412-4
SEMI AUTO.MACHINE, MICRO-MATCH, 4-24 POS



TE 产品编号 2-438685-4
TERMINATION PUSHER

该系列中的其他产品 | [Micro-MaTch 工业](#)



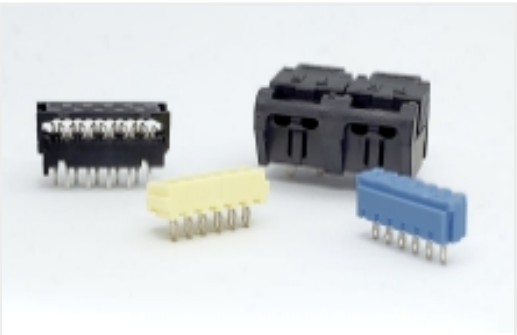
带状电缆连接器(183)



插入和拔出工具(1)



插拔式 I/O 电缆部件(52)



板连接器(20)



连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号826467-5
5P MOD II SHROUDED HEADER, ST



TE 产品编号1-2308265-2
QL SET FOR VARIANT B 2



TE 产品编号160701-2
RING TONGUE 18-14 AWG .030 X .394 NPSTL



TE 产品编号1-826467-0
10P MOD II SHROUDED HEADER, ST



TE 产品编号CAT-M5833-P131
Paddle Board Connector



TE 产品编号CAT-LMPH9507
Low & Medium Power Header



TE 产品编号DT06-12SD-C015
PLG, 12P, BRN, E, D



TE 产品编号826467-4
4P MOD II SHROUDED HEADER, ST

文档

MICRO-MATCH PBC.20P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-215570-0_S.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-215570-0_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-215570-0_S.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

[Micro-MaTch Catalog](#)

英文版本

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

[Centerline Micro-Match Connector Series](#)

英文版本

应用规格

英文版本

[micro match miniature connector system](#)

英文版本