

MTC100-BY1-013

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM MTC100

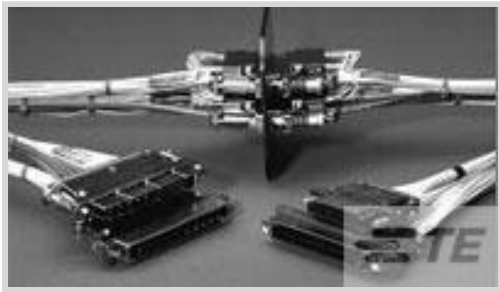
TE 内部编号 195969-000

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Power & Signal, RAYCHEM MTC100

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: **20**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	直角
位数	20
行数	2

电气特征

工作电压	954 VDC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子布局	矩阵
端子大小	尺寸 22
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	5 A



PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
----------------	-----

机械附件

接合对准类型	键控
接合固定类型	锁紧螺丝
接合固定	带有
连接器安装类型	面板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	铝合金

尺寸

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

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC：



Cd (100% in 74024569)

物品安全使用说明：
使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 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

尚未进行卤素含量审核

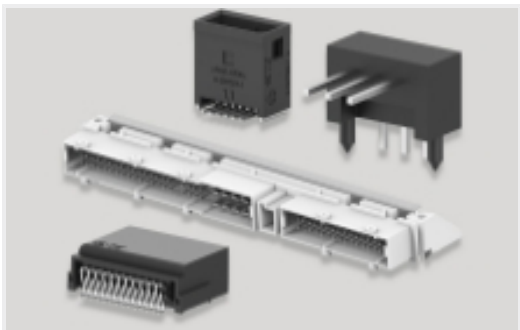
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

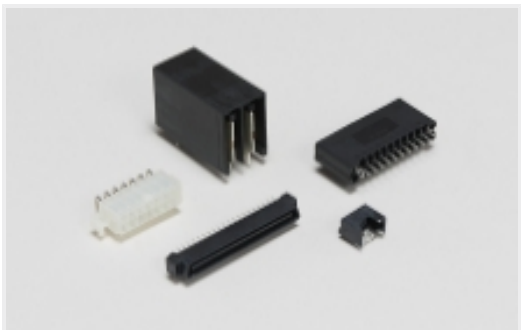
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | RAYCHEM MTC100



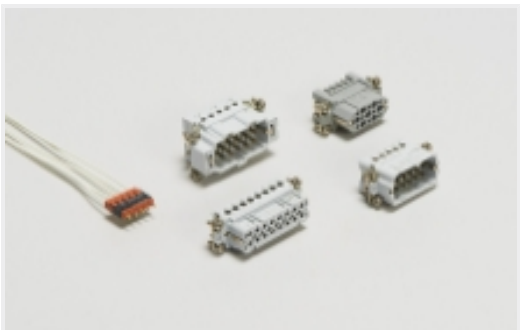
PCB 板端连接器及母端(5)



标准矩形连接器(19)



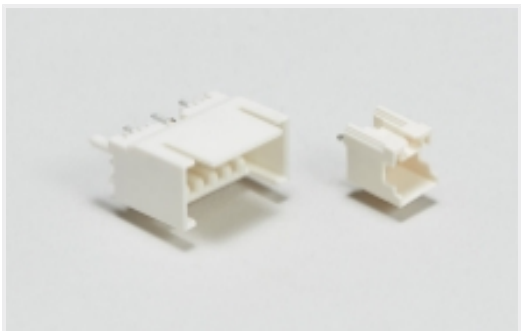
矩形电源连接器(16)



矩形端子插针(33)

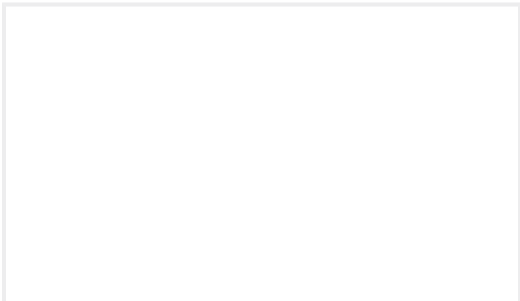


矩形连接器壳体(19)

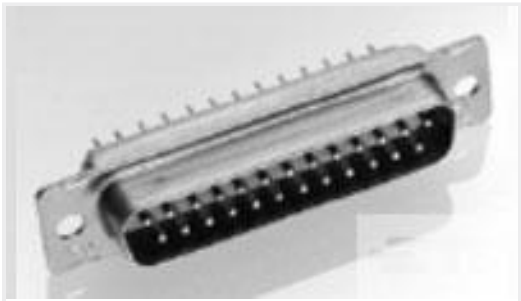


线对板接头和插座(5)

客户还购买了



TE 产品编号YCTJ122E01CC015000
ELEC MODULE



TE 产品编号443975-5
AMPLIMITE,RCPT ASY,POSTD,109,5



TE 产品编号5-747916-2
37 Plug Solder Cup, Gold Flash



TE 产品编号1658681-1
HDP-22,RCPT,SIZE 1,15 POSN

MTC100-BY1-013

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Power & Signal, RAYCHEM MTC100



TE 产品编号1658683-1
HDP-22,RCPT,SIZE 3,44 POSN



TE 产品编号1658684-1
HDP-22,RCPT,SIZE 4,62 POSN



TE 产品编号1658686-2
SOCKET CONT, 22-28 AWG, DF 22, AMPLIMITE



TE 产品编号YCTJ-R06V001-----
TOOL REMOVAL