

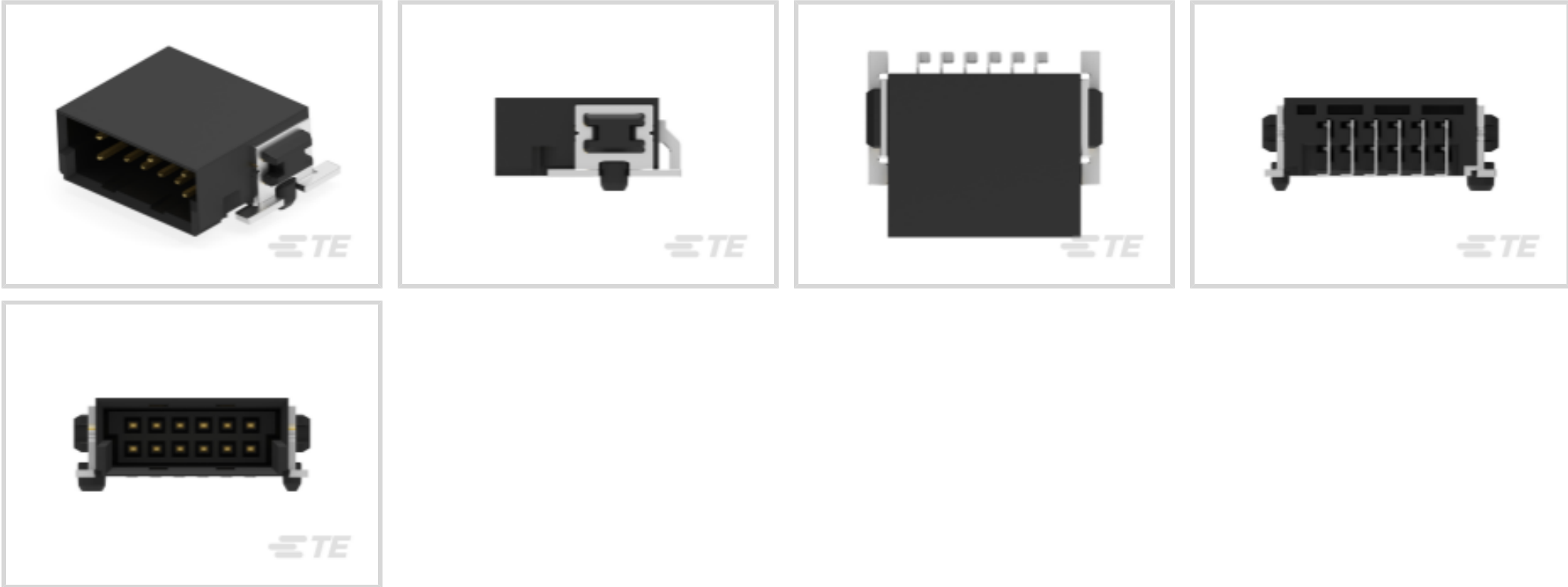
515511-E

✓ 有效

TE 内部编号 515511-E
PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board / Wire-to-Board, 12
Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au),
Surface Mount
[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: 垂直
连接器系统: 板对板, 线到板
位数: 12
中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板, 线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	12
行数	2

电气特征

--	--



接触电阻	25 mΩ
------	-------

工作电压	10 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.42 mm[.016 in]
--------	-----------------

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 6 μm[157.48 – 236.22 μin]
------------------	-------------------------------

端子形状和构造	矩形
---------	----

端子布局	矩阵
------	----

端子接触部长度	3.25 mm, 4 mm[.128 in][.157 in]
---------	---------------------------------

端子基材	铜合金
------	-----

对接公端厚度	.3 mm[.012 in]
--------	----------------

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

端子类型	公端
------	----

端子额定电流（最大值）	1.6 A
-------------	-------

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

安装校准特征长度	.75 mm[.029 in]
----------	-----------------

PCB 安装对准类型	钉子
------------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

接合对准类型	极化
--------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

外壳材料	LCP
------	-----

尺寸

行间距	1.27 mm[.05 in]
-----	-----------------

使用环境

--	--



工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

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	560
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	未进行合规性审核
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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



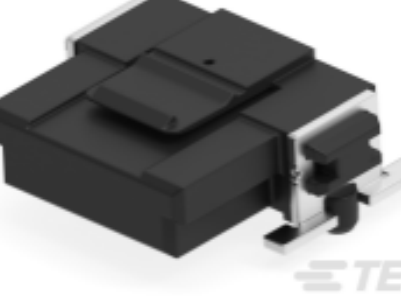
TE 产品编号 494222-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



TE 产品编号 044663-E
SMCB 12 F AB VV 3-01 ** 0005 137 POS 05



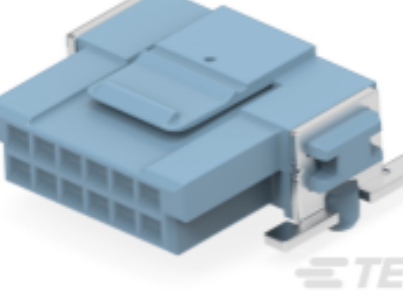
TE 产品编号 335042-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



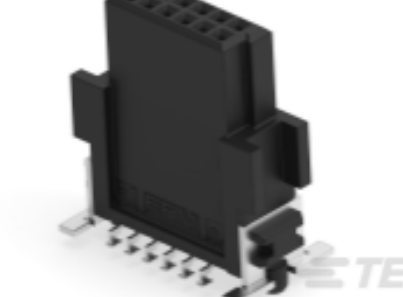
TE 产品编号 354939-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



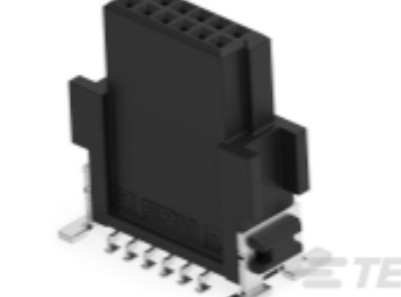
TE 产品编号 154740-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



TE 产品编号 254262-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



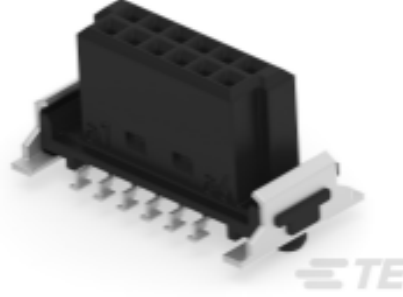
TE 产品编号 234198-E
SMCB 12 F AB VV 7-23 CL * H007 137 E002



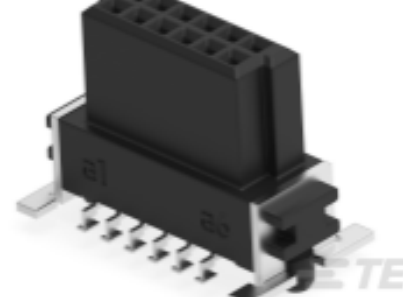
TE 产品编号 494616-E
SMCB 12 F AB VV 7-23 CL * H007 137 E002



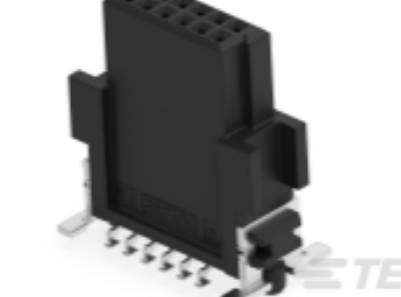
TE 产品编号 534362-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



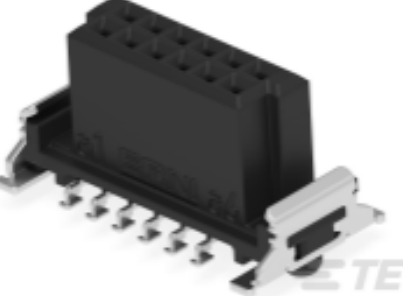
TE 产品编号 154805-E
SMCB 12 F AB VV 7-13 CL * H007 137 E002



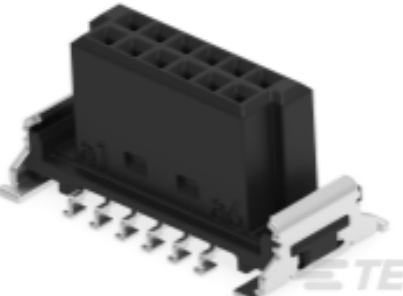
TE 产品编号 154717-E
SMCB 12 F AB VV 7-03 CL * H007 137 E002



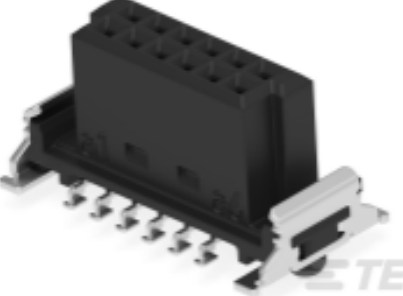
TE 产品编号 494543-E
SMCB 12 F AB VV 7-23 CL * 9999 137 E002



TE 产品编号 364743-E
SMCB 12 F AB VV 7-13 CL * H007 137 E001



TE 产品编号 494615-E
SMCB 12 F AB VV 7-13 CL * H007 137 E002

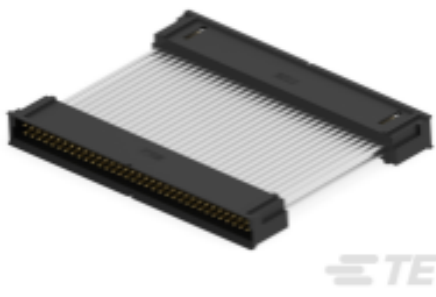


TE 产品编号 394958-E
SMCB 12 F AB VV 7-13 CL * H007 107 E003



TE 产品编号 214345-E
SMCB 12 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002

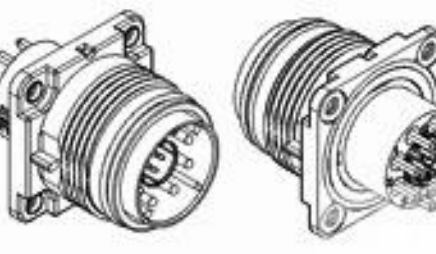
客户还购买了



TE 产品编号364724-E
DRCBTB 1,27 68 M BTB38 36,2 137 * 094 TR



TE 产品编号235255-E
M08 F 4 A L90H T * 301 * 094 * Y * VDS H

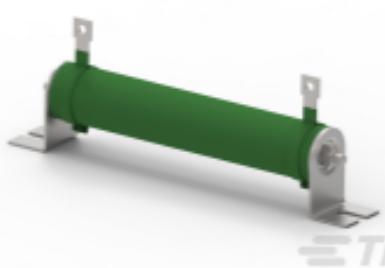


TE 产品编号1108846-1
HC26.Base Housing-PCB



TE 产品编号1415900-7
RT31C024



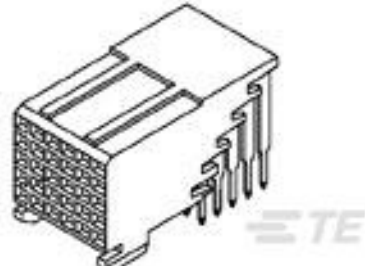


TE 产品编号4-1879443-6
TE 80W R22 5% Bracket

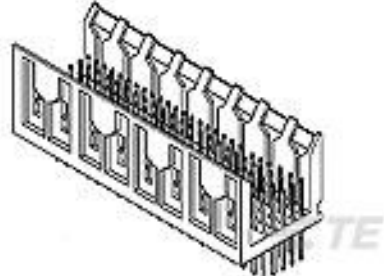


TE 产品编号235215-E
MRDEZT MUTTER M10 X 1 2,0 SW13 *
* J 3 2

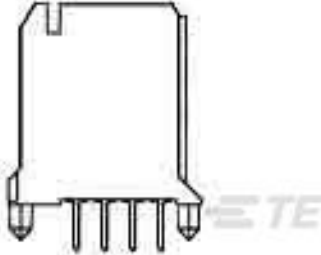
TE 产品编号2205484-1
CA MICRO-MATCH MOW-PB 8POS



TE 产品编号5223008-3
FB-5R,ASY,090,SIG,REC,EN,3.55



TE 产品编号5223016-2
FB-5R,ASY,060,SIG,HDR,EN,4.25



TE 产品编号5223660-5
2MM FB,4RV,REC,ASY,120,SL,3.20

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_515511-E_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_515511-E_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_515511-E_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

SMC_Receptacle_with_Ribbon_Cable_IDC_and_Header

英文版本