



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **水平**

连接器系统: **板对板**

位数: **12**

行数: **1**

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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

PCB 安装方向	水平
位数	12
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端



端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.76 mm[.03 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	LCP GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 in]
------------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Box, Tray
------	-----------

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	



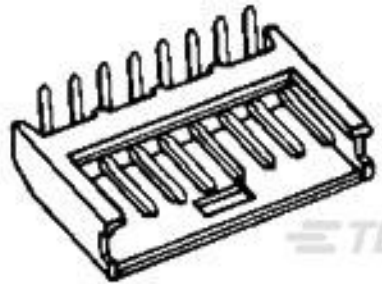
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

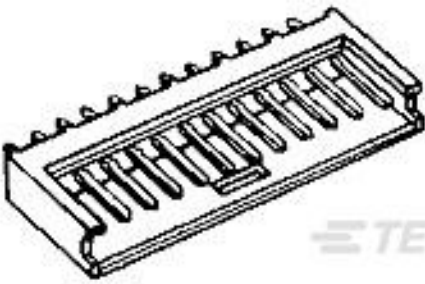
产品合规免责声明

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 280523-2
12P MODU II SHRD HDR,RT ANG 0.38 AU



TE 产品编号 280520-2
12P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU

客户还购买了



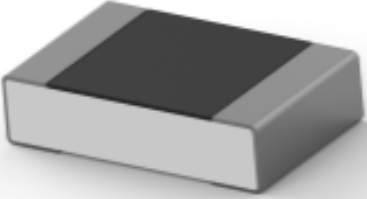
TE 产品编号302634-000
ST18-2-55-22-90



TE 产品编号SP44904X-9
44904X GSFC 311P18-04A60R



TE 产品编号3-1415536-1
RTE45005



TE 产品编号1-2176374-6
RQ 0805 154R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1589482-9
STM037C5 = THRU-HOLE



TE 产品编号2-1589486-7
STM037L84HN = SMT CONN

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_280580-2_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_280580-2_H.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_280580-2_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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