



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**

连接器系统: **板对板**

位数: **28**

中心线（间距）: **.8 mm [.031 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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	差分负载
可堆叠	否
位数	28
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

阻抗	100 Ω
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	675 VAC
工作电压	125 VAC

主体特性



装配过程特性材料	聚酰亚胺薄膜
----------	--------

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.38 mm[.015 in]
--------	-----------------

端子形状和构造	单梁
---------	----

端子基材	磷青铜
------	-----

对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
--------	----------------

端子接触部电镀材料	镀金
-----------	----

端子类型	插座
------	----

端子额定电流（最大值）	1.25 A, 9.5 A
-------------	---------------

PCB 端子端接区域电镀材料	金
----------------	---

端子接合区域电镀材料厚度	.12 μm[5 μin]
--------------	---------------

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	1.77 mm[.07 in]
-------------	-----------------

矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
-------------	-----------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合固定	带有
------	----

PCB 安装对准类型	定位柱
------------	-----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	不带
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
---------	----------------

外壳材料	Liquid Crystal Polymer (LCP)
------	------------------------------

尺寸

连接器高度	3.05 mm[.12 in]
-------	-----------------

堆叠高度	5 mm, 8 mm, 11 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm[1.181 in]
------	--

PCB 厚度（建议）	1.27 mm[.12 in]
------------	-----------------

使用环境

--	--



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

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
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	96
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°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 3-1658045-1
MSB0.80PL8ASY28DP,GP,F,VCTY



TE 产品编号 3-1658047-1
MSB0.80PL16ASY28DP,GP,F,VCTY



TE 产品编号 3-1658437-1
MSB0.80PL14ASY28DP,GP,F,VCTY



TE 产品编号 3-1658049-1
MSB0.80PL22ASY28DP,GP,F,VCTY



TE 产品编号 3-1658046-1
MSB0.80PL11ASY28DP,GP,F,VCTY



TE 产品编号 3-1658048-1
MSB0.80PL19ASY28DP,GP,F,VCTY

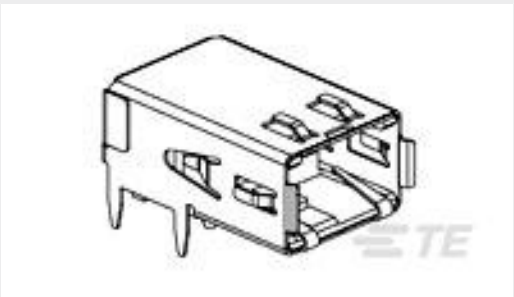
客户还购买了



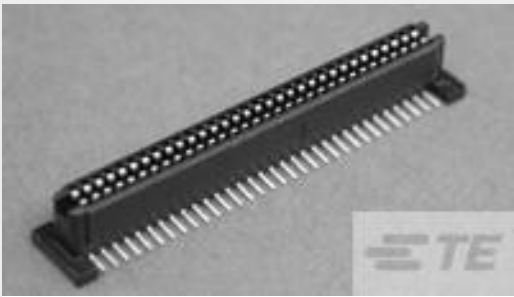
TE 产品编号5-104076-2
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN



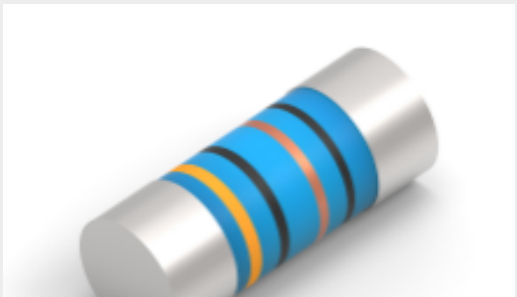
TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



TE 产品编号1761072-3
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG



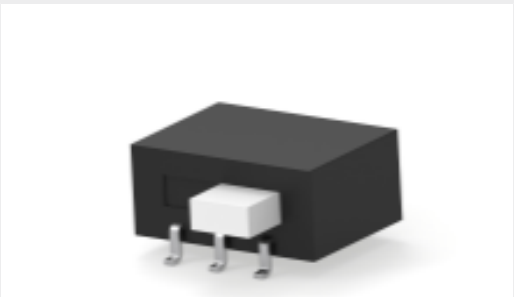
TE 产品编号5146893-2
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



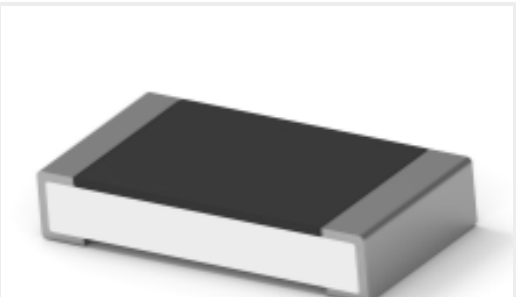
TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP



TE 产品编号5-103911-3
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRR



TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8



TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL

文档



产品图纸

MSB0.80RC-ASY28DP,GP,F,VCTY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1658043-1_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1658043-1_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1658043-1_L.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

应用规格

英文版本