



TE 内部编号 3-1658063-5

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 140 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, Power & Signal, Black

[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**

位数: **140**

中心线（间距）: **.8 mm [.031 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	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

板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	140

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[10 μin]
--------------	-----------------



对接公端宽度	.38 mm[.015 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	9.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.94 mm[.037 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 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

封装方法	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

回流焊接可达到 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 3-1658062-5
MSB0.80RC-ASY140DP,GP,10,VCTY

客户还购买了



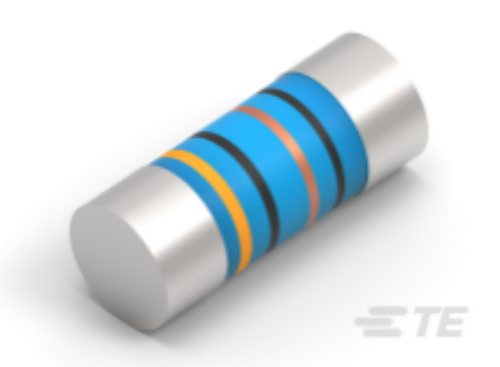
TE 产品编号1761072-3
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG



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



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



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



TE 产品编号5-104076-2
[60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN](#)

TE 产品编号5-103911-3
[60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA](#)

TE 产品编号1-1437581-1
[ASE22RL=AUTOSLIDE DP](#)

TE 产品编号1-928836-2
[MOD2 PIN WITH A-PIN L/P](#)

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

[MSB0.80PL5ASY140DP,GP,10,VCTY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1658063-5_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1658063-5_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1658063-5_K.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