



AMP

TE 内部编号 1747053-1

40 Position D-Shaped Connector, Plug, Wire-to-Board, Board Mount, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Printed Circuit Board, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器



位数: 40

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

连接器安装类型: 板安装

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	40
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子基材	黄铜
端子形状和构造	矩形
端子额定电流（最大值）	3 A
端子选项	已安装

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.56 mm[.022 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.019 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接



端接柱体和尾部长度	4.19 mm[.165 in]
-----------	------------------

机械附件

接合对准类型	与配合表面集成
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	螺钉安装
接合固定	带有
接合固定类型	螺钉锁

壳体特性

外壳材料	聚酯
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

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	符合且适用豁免
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	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：



Pb (3.7% in 14649568768)

物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °

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 1903404-1
KIT,PC I/O CONN.MT 40P

TE 产品编号 1903404-2
PC I/O BULK PACKING

客户还购买了

TE 产品编号61907-1
187 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号84695-1
D5000 TAB CONT M LONG REEL AU PLATING

TE 产品编号1-175217-2
DYNAMIC D-3 REC CONT. M AU 0.38 L/P

TE 产品编号1-178313-5
DYNAMIC D3100 HDR V 3P ASSY

TE 产品编号292132-6
CT P/HDR BOX V 6P NAT

TE 产品编号1903404-2
PC I/O BULK PACKING

TE 产品编号3-2229794-1
D3950 REC 3POS 1ROW X KEY MARKED

TE 产品编号5414459-1
BNC, RT ANG, PCB, JACK





TE 产品编号170084-2
[250 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPPB](#)

TE 产品编号2-1447171-6
[FS2.54N18A4 \(FSN-2.7A-4\)](#)

文档

产品图纸

[40 P HDR ASSY - V TYPE PC.I/O CONN.](#)

日语

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747053-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747053-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747053-1_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

产品规格

英文版本