

532430-3 ✓ 有效

AMP-HDI

TE 内部编号 532430-3

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 40 Position, 2.54 mm

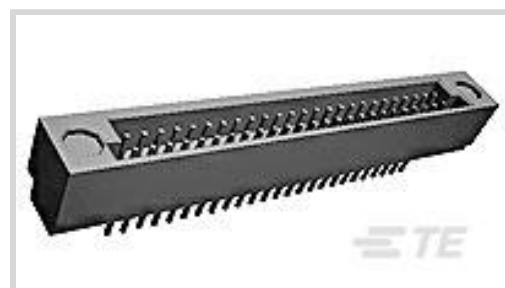
[.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder,

Signal, Black, Tube

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 40

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

可堆叠	否
位数	40
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	2 MΩ
------	------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.21 in
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]



端子形状和构造	四梁
---------	----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子类型	插针
------	----

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	4.83 mm[.19 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	不带
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

壳体特性

外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)
------	------------

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

尺寸

连接器高度	11.73 mm[.46 in]
-------	------------------

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.76 in]
-------------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	8
------	---

封装方法

Tube

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

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合且适用豁免

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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)

超过限值的SVHC:

Pb (13% in Component)

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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

通孔回流焊可达到 260°C

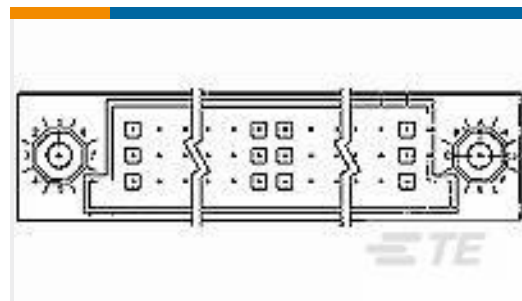
产品合规免责声明

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>

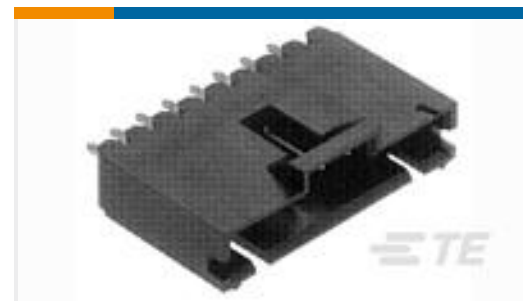
配套部件



客户还购买了



TE 产品编号532433-8
HDI PIN ASSY 3 ROW 165 POS



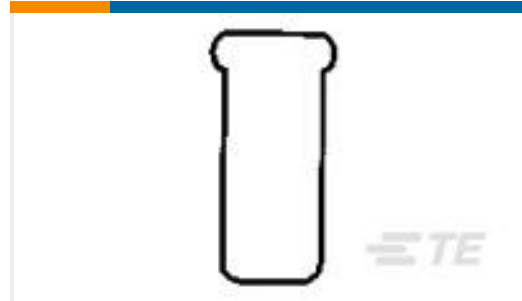
TE 产品编号5-103735-8
09 MTE HDR SRST LATCH .100CL



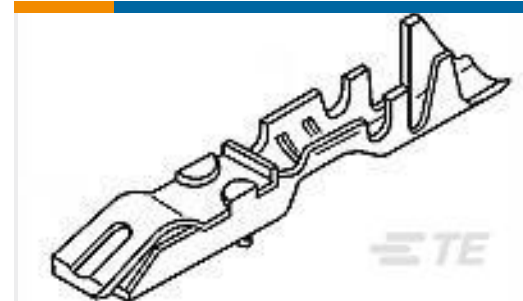
TE 产品编号530341-3
BOX RECPT KIT



TE 产品编号530341-6
BOX KIT



TE 产品编号328308
SPARE WIRE CAP, BLU, 16-14 AWG



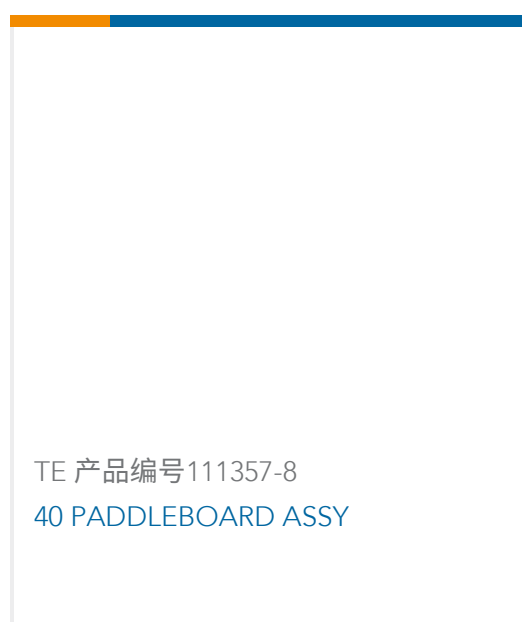
TE 产品编号87124-1
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



TE 产品编号1-87631-9
24 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号382811-5
SHUNT, ECON, PHBRSN, BLACK



TE 产品编号111357-8
40 PADDLEBOARD ASSY

文档

产品图纸

[HDI PIN ASSY 2 ROW 40 POS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_532430-3_N.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_532430-3_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_532430-3_N.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页



[1-1773957-5_AMP_HDI_BTBT_CONNECTORS_EN](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本