



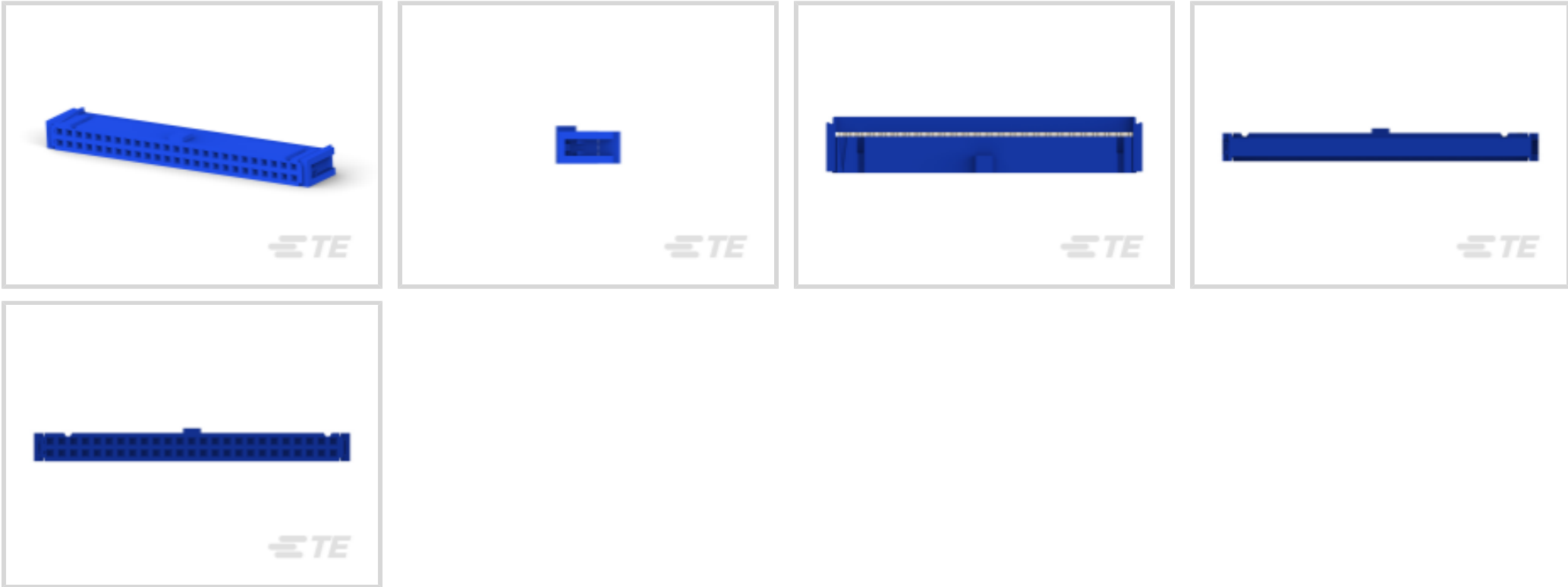
AMP-LATCH

TE 内部编号 1-1658527-5

Wire-to-Board, 50 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 2 Row, Receptacle, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Ribbon Cable Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 50

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行间距: 2.54 mm [.1 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	50
行数	2

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀厚度	.127 μm[5 μin]
	30 μin
导线端子端接区域电镀材料	镀金



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合对准类型	极化
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

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

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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
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） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

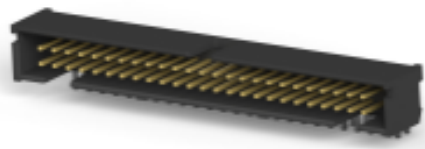
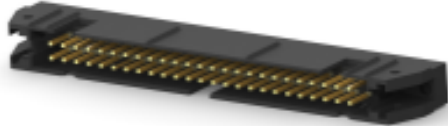
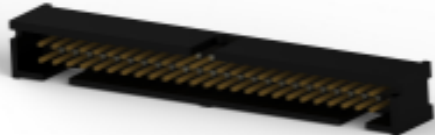
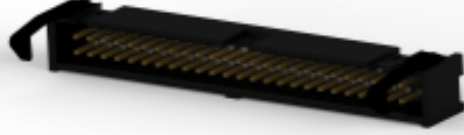
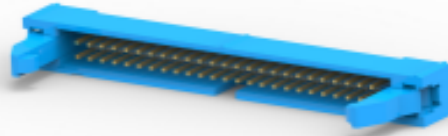
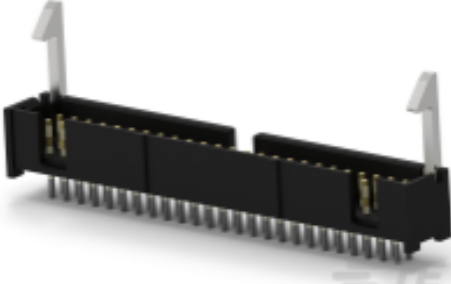
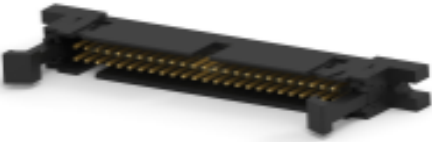
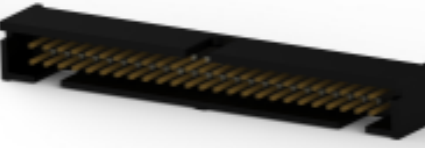
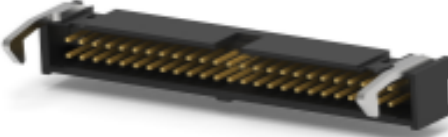
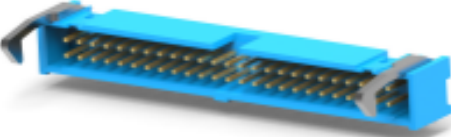
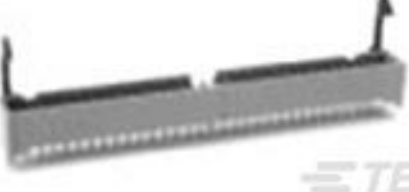
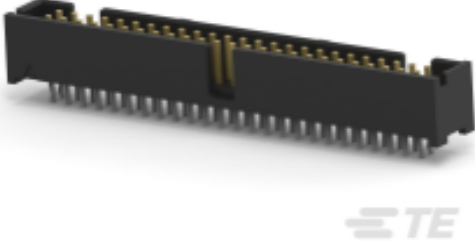
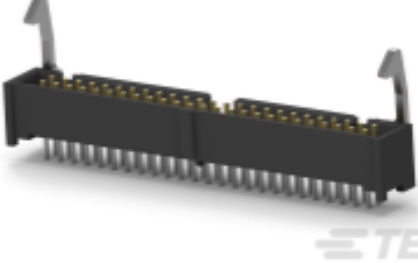
产品合规免责声明

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

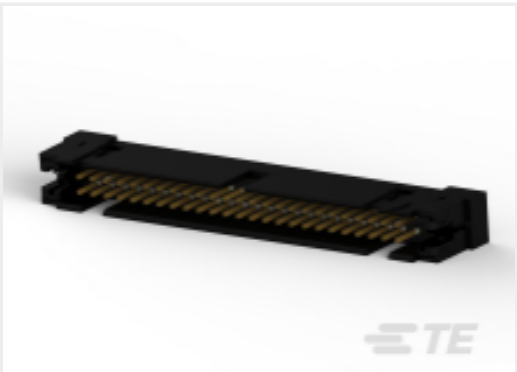


和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 1-5103311-0 A/L LOW PRO HDR 50P RA BLACK	 TE 产品编号 CAT-AM74-UN384H AMP 锁门通用插头	 TE 产品编号 1-5103310-0 A/L LOW PRO HDR 50P RA BLACK	 TE 产品编号 1-1761606-5 IDC LOW PRO HDR 50P VERT LA
 TE 产品编号 1-1761686-5 IDC LOW PRO HDR 50P VERT LAT	 TE 产品编号 3-1761605-5 IDC LOW PRO HDR 50P RA BLUE	 TE 产品编号 104128-9 050 LOPRO HDR SP 30DP LATCH	 TE 产品编号 1-111506-4 50 UNIV I/O, SLOTTED,LEAD FREE
 TE 产品编号 1-5103309-0 A/L LOW PRO HDR 50P VERT BLACK	 TE 产品编号 1-1761607-5 IDC LOW PRO HDR 50P RA LAT BLK	 TE 产品编号 3-1761607-5 IDC LOW PRO HDR 50P RA LAT	 TE 产品编号 3-1761711-5 IDC LOW PRO HDR 50P VERT LA
 TE 产品编号 5104338-9 A/L LOW PRO HDR 50P VERT HT	 TE 产品编号 5104340-9 A/L LOW PRO HDR 50P RA HT	 TE 产品编号 3-1761606-5 IDC LOW PRO HDR 50P VERT LA	 TE 产品编号 3-1761712-5 IDC LOW PRO HDR 50P RA LAT

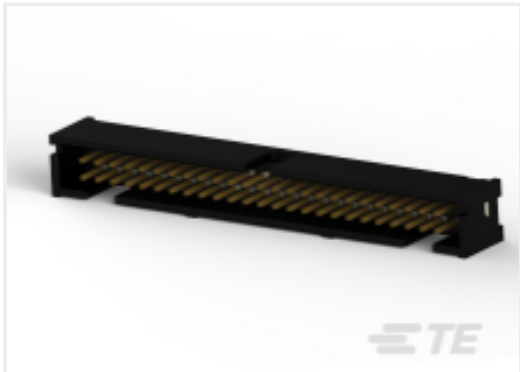




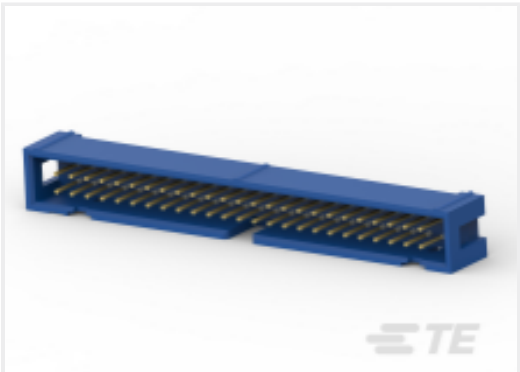
TE 产品编号 1-111446-7
50 UNIV I/O, NO EARS,LEAD FREE



TE 产品编号 1-1761681-5
IDC LOW PRO HDR 50P VERT HT BLACK



TE 产品编号 1-5103308-0
A/L LOW PRO HDR 50P VERT BLACK



TE 产品编号 3-1761603-5
IDC LOW PRO HDR 50P VERT BLUE

客户还购买了



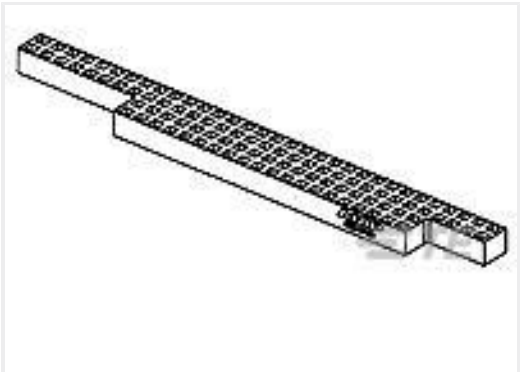
TE 产品编号 1676280-2
RN 0805 29K4 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号 2098978-1
52 POSITION HYBRID VERTICAL HE



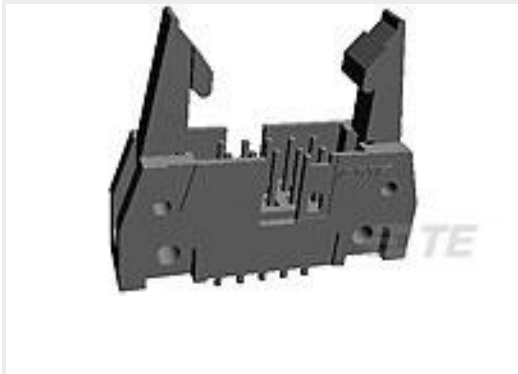
TE 产品编号 1676264-3
RN 0805 249R 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号 1445251-1
ORGANIZER PC/104



TE 产品编号 1-1676123-0
1/2W SM M/OX 5% 2R0



TE 产品编号 3-5499206-0
A/L UNIV HDR 50P VERT LAT B



TE 产品编号 1676295-2
RN 0805 2K87 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号 1676223-2
RN 0805 1K15 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号 2304372-1
1-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG, COD A



TE 产品编号 6-185454-1
26W MQS HDR ASSY FOR SMT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1658527-5_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1658527-5_C.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1658527-5_C.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

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本