



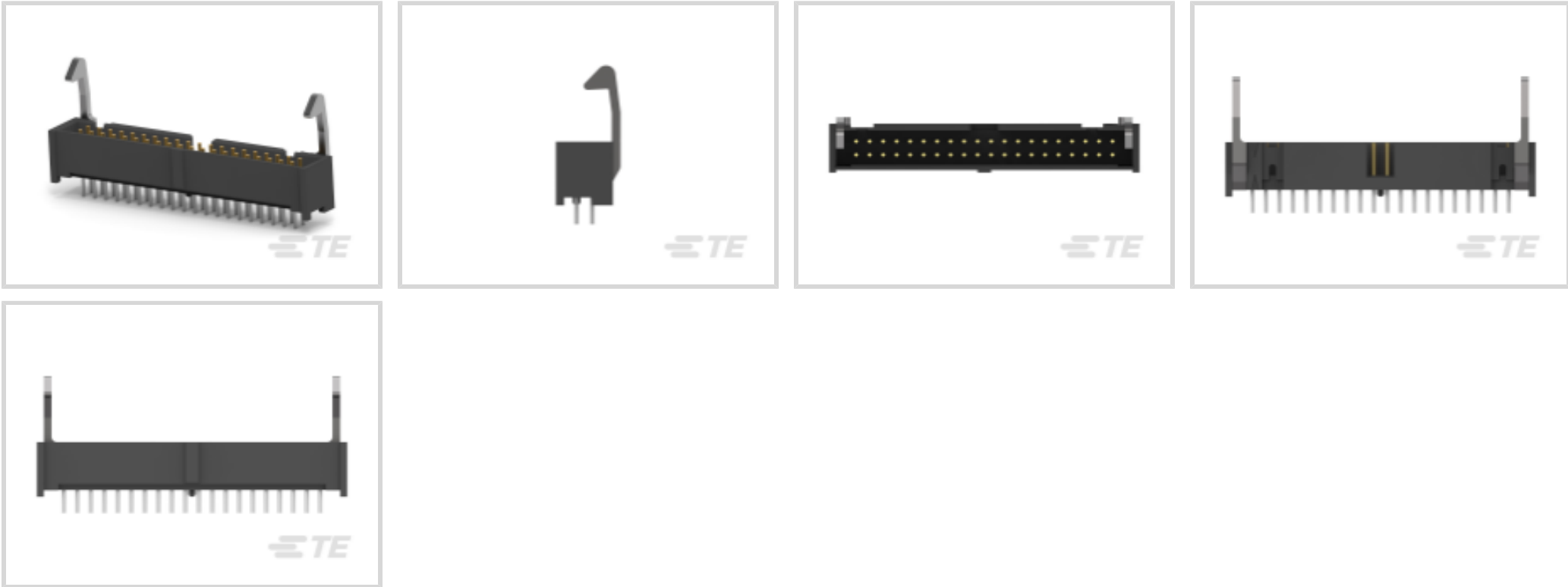
AMP-LATCH

TE 内部编号 1-1888381-3

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 40 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, Insulation Displacement Crimp (IDC)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 40

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器类型	头
带状电缆连接器接头类型	插针接头
连接器接合锁闩和锁扣类型	长
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	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	40
PCB 安装方向	垂直
行数	2

主体特性

连接器外形	低
-------	---

接触件特性



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子类型	插针
	30 μin
端子接触部电镀材料	镀金
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合对准类型	中心, 双极化杆
接合固定	带有
接合固定类型	弹出锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	PBT
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

带罩端尺寸	3.94 mm[.155 in]
连接器长度	58.5 mm[2.3 in]



连接器高度	10.26 mm[.4 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

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	50
封装方法	Tray

其他

注释	用于 AMP 锁门母端
----	-------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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 1-1761606-3
IDC LOW PRO HDR 40P VERT LG LAT
BLK

TE 产品编号 1658621-9
40 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE

客户还购买了

TE 产品编号2-2303813-1
DT04-3P-TE81, REC, 3P, GRY, E,
SNAPXCAP

TE 产品编号104128-4
020 LOPRO HDR SP 30DP LATCH

TE 产品编号104313-4
020 LOPRO HDR SP 30DP LATCH

TE 产品编号2-520193-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号1-2314812-2
12P, 2MM, B-B, REC, DRV, 2.0, 0.1AU, TB,
W/CAP

TE 产品编号2-1649328-8
RT334005

TE 产品编号2-2170785-2
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, GASKET,
HS, LP

TE 产品编号2-2170808-5
QSFP28, 1X2, CAGE ASSY, SPRING,
HS, LP

TE 产品编号YDIV44E15-35SNC001
RECP ASSY

文档

产品图纸

IDC LOW PRO HDR 40P VERT LG LA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1888381-3_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1888381-3_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1888381-3_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](#)。