



AMP-LATCH

TE 内部编号 1658620-9

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	连接器组件
带状电缆连接器接头类型	插针接头
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, 母端
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	带状电缆
Number of Positions	40
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

UL 电压额定值	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ



Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

主体特性

菊花链	不带
连接器外形	低

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
接合插针直径	.64 mm[.025 in]
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍合金或基于性能
端子形状和构造	音叉
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

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	极化, 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

外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器长度	55.37 mm[2.18 in]
-------	-------------------



连接器高度	15.16 mm[.597 in]
连接器宽度	6.1 mm[.24 in]
线径	158 – 296 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.79 – .94 mm[.031 – .037 in]
Wire Size	.08 – .15 mm²
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

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

CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	60
封装方法	Tube, 盒和管

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	不适合采用焊接工艺



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 CAT-AM74-UN384H AMP 锁门通用插头	TE 产品编号 4-100103-0 40P.A/L.STRAIN REL.	TE 产品编号 499252-1 040 STRAIN RELIEF A-L RCPT	TE 产品编号 5088450-9 PULL LOOP, CUT LENGTH 1.82 IN
TE 产品编号 3-1761608-3 IDC LOW PRO HDR 40P VERT SHT L	TE 产品编号 1-1761607-3 IDC LOW PRO HDR 40P RA LG LAT BLK	TE 产品编号 5104338-8 A/L LOW PRO HDR 40P VERT HT	TE 产品编号 1-1761608-3 IDC LOW PRO HDR 40P VERT SHT L
TE 产品编号 1-1761609-3 IDC LOW PRO HDR 40P RA SHT LAT	TE 产品编号 5103308-8 A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACK	TE 产品编号 5103310-8 A/L LOW PRO HDR 40P RA BLACK	TE 产品编号 3-1761606-3 IDC LOW PRO HDR 40P VERT LG LA
TE 产品编号 1-1761606-3 IDC LOW PRO HDR 40P VERT LG LAT BLK	TE 产品编号 1-1761686-3 IDC LOW PRO HDR 40P VERT LG LAT	TE 产品编号 5103309-8 A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACK	TE 产品编号 2-111506-4 040 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH



TE 产品编号 5103311-8
A/L LOW PRO HDR 40P RA BLACK

TE 产品编号 5111448-9
040 UNIV I/O 30DP SLOT

TE 产品编号 1-1761681-3
IDC LOW PRO HDR 40P VERT HT BLACK

TE 产品编号 2-111446-3
040 UNIV I/O 30DP NO EARS

客户还购买了

TE 产品编号 1658608-1
37 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE

TE 产品编号 1658610-1
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm

TE 产品编号 1-927771-1
JPT REC 2.8 Contact SRC Au

TE 产品编号 1658620-4
20 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1-640385-0
10P MTA156 HDR ASSY SQ R/A

TE 产品编号 D992244001
VERSAFLEX-06-0-SP

TE 产品编号 1658620-1
10 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1658620-3
16 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1064540-1
9960 2305 24

文档

产品图纸

40 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658620-9_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658620-9_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658620-9_D.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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

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