

1761682-3 ✓ 有效

AMP-LATCH

TE 内部编号 1761682-3

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Right Angle, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, Low Profile

[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: 10

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

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	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	10
PCB 安装方向	直角
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

菊花链	带有
-----	----

主要产品颜色	黑色
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 μ m[100 μ in]
端子类型	插针
	15 μ in
端子接触部电镀材料	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	
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	2.9 mm[.114 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
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
接合固定	不带
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	PCT
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
连接器长度	20.32 mm[.8 in]

连接器高度	8.89 mm[.35 in]
-------	-----------------

行间距	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	包装
------	----

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 499252-5
010 STRAIN RELIEF A-L RCPT



TE 产品编号 3-1437020-7
609-1031HD=FSKT IDC S 10 SR



TE 产品编号 1658621-1
10 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658526-4
609-1030LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658527-4
622-1041LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658527-3
622-1030LF FEM SOCKET, LEAD FREE



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



TE 产品编号 1658526-5
609-1041LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658622-1
10 NOVO MIL/CTR 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658623-1
10 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1-1658528-1
636-1030LF=FEM SKT BLADE POL 1



TE 产品编号 1658528-2
636-1041LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658526-3
609-1000MLF FEM SCKT, LEAD FREE

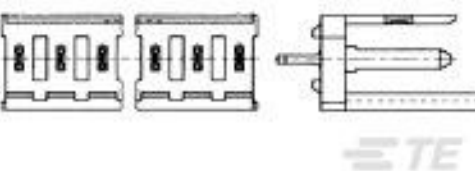
客户还购买了



TE 产品编号 5747840-3
HD-20 PLUG RA .318 FMS BD-LK 4



TE 产品编号 174056-4
MULTILOCK, 连接器壳体



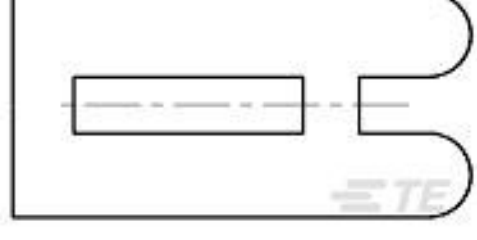
TE 产品编号 280616-2
MOD I INCREMENTAL ASSY



TE 产品编号 826467-6
6P MOD II SHROUDED HEADER, ST




TE 产品编号826467-4
4P MOD II SHROUDED HEADER, ST



TE 产品编号926498-1
KEYING PART



TE 产品编号1-1761682-1
IDC LOW PRO HDR 34P RA HT BLACK

TE 产品编号20010160-00
T131TC R 01 4.0X100 __X__

文档

产品图纸

[IDC LOW PRO HDR 10P RA HT BLACK](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1761682-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1761682-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1761682-3_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

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本