



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: 16

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

连接器产品类型	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	16
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

菊花链	不带
-----	----



主要产品颜色	黑色
连接器外形	低

接触件特性

端子底板材料	镍
接合插针直径	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	音叉
端子接触部电镀材料	金 (Au), 钯镍打底镀金
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 μm[50 μin]
端子类型	插座
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)
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
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

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.79 – .94 mm[.031 – .037 in]
连接器宽度	7.49 mm[.295 in]
线径	28 – 26 AWG



连接器高度	15.16 mm[.597 in]
连接器长度	24.89 mm[.98 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476

包装特性

封装数量	50
封装方法	盒和纸箱

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: 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。



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>

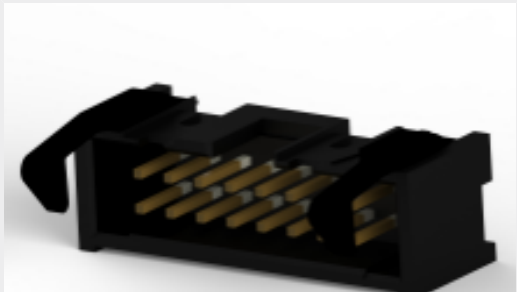
配套部件



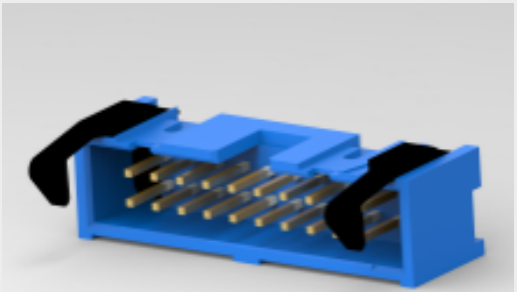
TE 产品编号 5104340-3
A/L LOW PRO HDR 16P RA HT GRAY



TE 产品编号 1761682-6
IDC LOW PRO HDR 16P RA HT BLACK



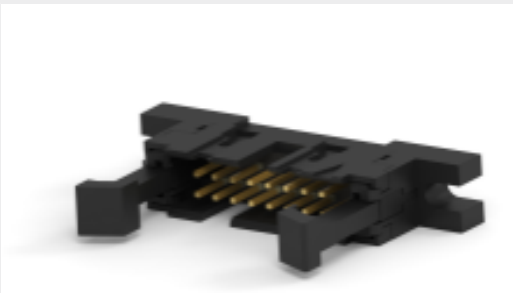
TE 产品编号 1761608-6
IDC LOW PRO HDR 16P VERT SHT LAT BLK



TE 产品编号 2-1761608-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT SHT L



TE 产品编号 1761686-6
IDC LOW PRO HDR 16P VERT LAT



TE 产品编号 1-111506-8
016 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH



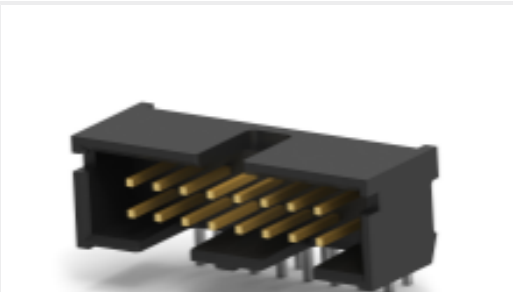
TE 产品编号 1-215911-6
16 WAY BLACK MK II RECP



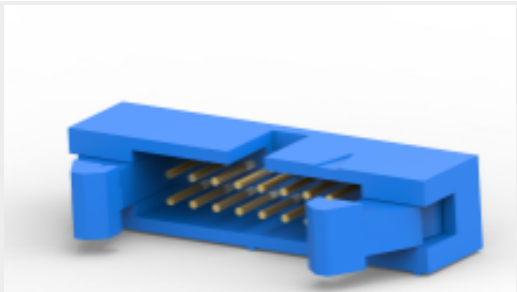
TE 产品编号 5088450-4
PULL LOOP, CUT LENGTH .74 IN



TE 产品编号 5103308-3
A/L LOW PRO HDR 16P VERT BLACK



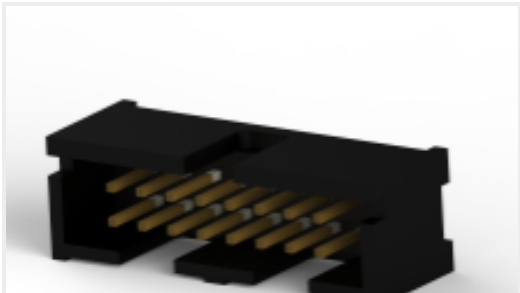
TE 产品编号 5103311-3
A/L LOW PRO HDR 16P RA BLACK



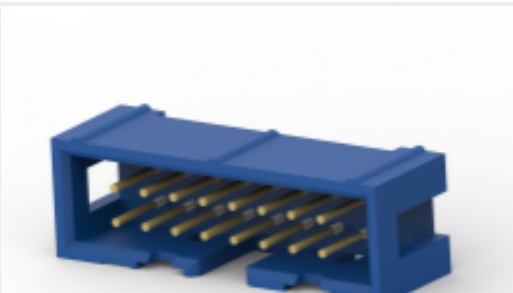
TE 产品编号 1761685-6
IDC LOW PRO HDR 16P VERT SHT LAT



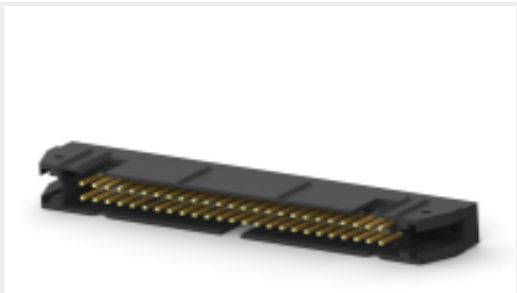
TE 产品编号 1-111492-7
016 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH



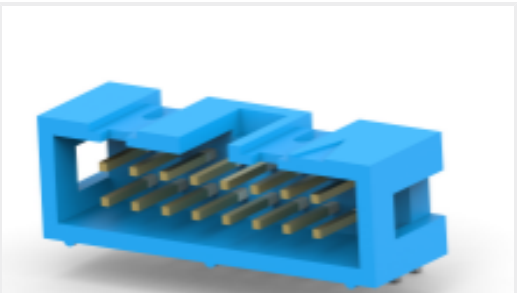
TE 产品编号 5103310-3
A/L LOW PRO HDR 16P RA BLACK



TE 产品编号 2-1761603-6
IDC LOW PRO HDR 16P VERT BLUE



TE 产品编号 CAT-AM74-UN384H
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号 2-1761605-6
IDC LOW PRO HDR 16P RA BLUE



TE 产品编号 2-1761609-6
IDC LOW PRO HDR 16P RA SHT LAT

TE 产品编号 5104338-3
A/L LOW PRO HDR 16P VERT HT

TE 产品编号 2-1761714-6
IDC LOW PRO HDR 16P RA SHT LAT

TE 产品编号 1761607-6
IDC LOW PRO HDR 16P RA LAT BLK

客户还购买了

TE 产品编号5787246-1
HDR ASY,RA,LKEY,STR TAIL,10.8V

TE 产品编号2083112-4
CABLE ASSY IND. USB-IND. USB TYPE A

TE 产品编号1658621-6
26 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE

TE 产品编号CAT-PC9-F261
FN261

TE 产品编号1658621-5
24 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE

TE 产品编号6-6450870-4
V/R, ASSY, SOLDER,5HDP + 20S + 4HP

TE 产品编号172327-1
UNIV M-N-L HSG

TE 产品编号3-2176244-1
CRGS0805 5% 330R

TE 产品编号1393771-9
JWD-171-14=REED RELAYS

文档

16 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658621-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1658621-3_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658621-3_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

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