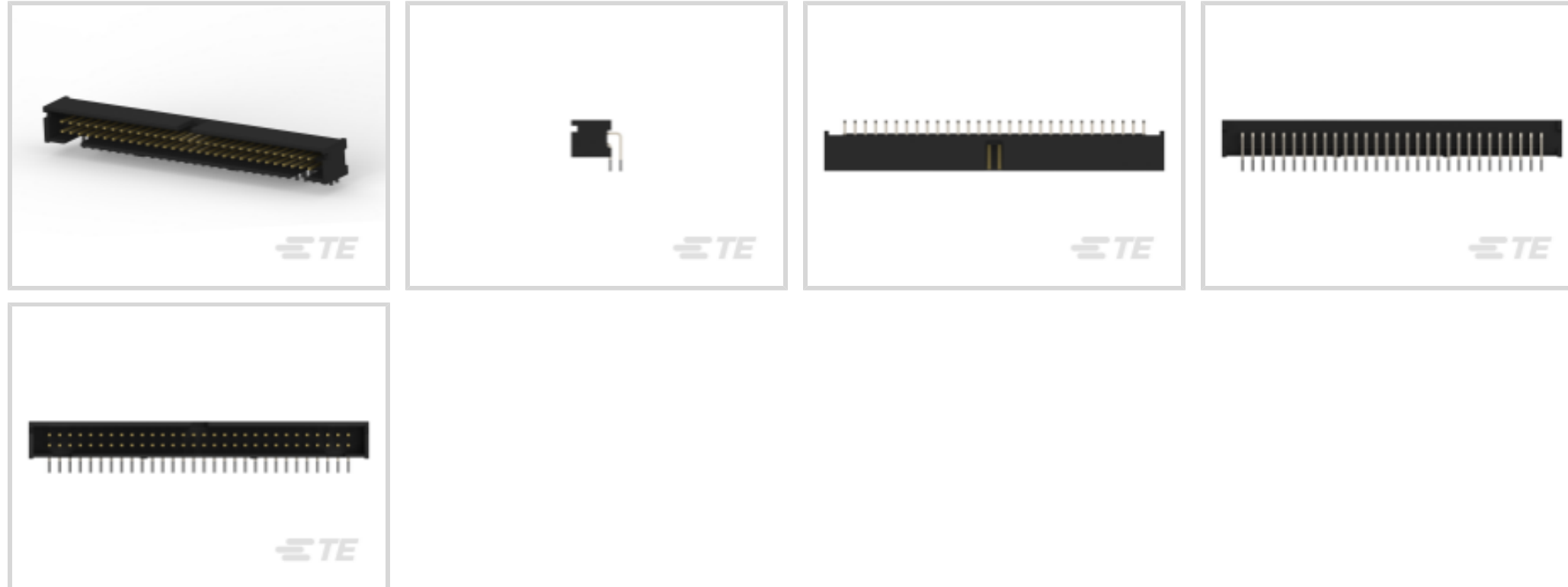


连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 60

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

产品类型	连接器
连接器类型	头
接头类型	插针接头
连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

弹射插销	不带
Number of Positions	60
PCB 安装方向	直角
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

主体特性

柱体尺寸	.64 mm [.025 in]
------	------------------

菊花链	带有
-----	----

连接器外形	低
-------	---

接触件特性

端子设计	浸焊
------	----

端子端接区域电镀材料	镀金
------------	----

端子端接区域电镀厚度	2.54 μm [100 μin]
------------	--

端子类型	插针
------	----

	30 – 30 μin
--	------------------------

端子接触部电镀材料	金, 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	锡铅
----------------	----

端子基材	铜合金
------	-----

端子额定电流 (最大值)	1 A
--------------	-----

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

极化	带有
----	----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

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	不带
------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

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

带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
-------	-----------------

连接器长度	83.82 mm[3.3 in]
-------	------------------

连接器高度	9.77 mm[.38 in]
-------	-----------------

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

使用环境

额定温度	标准
------	----

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	30
------	----

封装方法	Tube
------	------

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	不符合
-------------------	-----

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SvHCs候选清单: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201) Pb (13% in Component Part)
-----------------------------	---

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: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)
-----------------------------	---

卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
------	--

焊接工艺能力	不能采用无铅工艺
--------	----------

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 系列/零件编号 1-1658622-1
60 NOVO MIL/CTR 30DP,
LEAD FREE



TE 系列/零件编号 1-1658621-1
60 NOVO MIL/CTR 15DP,
LEAD FREE

客户还购买了



TE 系列/零件编号1-532433-1
HDI PIN ASSY 3 ROW 210
POS



TE 系列/零件编号1-532447-1
HDI PIN ASSY 3 ROW 210
POS



TE 系列/零件编号532834-1
HDI RECP ASSY 3 ROW
165/107



TE 系列/零件编号103233-8
18 MODII HDR DRST
UNSHRD A/PIN



TE 系列/零件编号1-6450320-1
MBXL R/A HDR 4P+24S+4P



TE 系列/零件编号1-6450560-7
MBXL R/A RCPT
4P+24S+4P



TE 系列/零件编号102557-2
20 MODII HDR DRST
SHRD A/PIN



TE 系列/零件编号166511-1
LOCKING LATCH



TE 系列/零件编号223041-4
FB-5R, VERTICAL SHROUD,
120 POS



TE 系列/零件编号4-644574-2
12P MTA100 CONN ASSY
BLK LF

文档

产品图纸



060 LOPRO HDR RA 30DP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103311-2_N.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103311-2_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103311-2_N.3d_stp.zip](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

REACH 物质通信文档

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本