



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: 40

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

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	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	40
PCB 安装方向	直角
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



连接器外形	低
接触件特性	
	30 μin
端子底板材料	镍
接合插针直径	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接触部电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A
端接特性	
端接柱体和尾部直径	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	2.6 mm[.102 in]
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	中心
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	Polybutylene Terephthalate (PBT)
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
带罩端尺寸	3.76 mm[.148 in]
连接器高度	9.19 mm[.36 in]



连接器长度	58.52 mm[2.3 in]
-------	------------------

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

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	9
------	---

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	Compliant
--------------------	-----------

欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
-------------------	-----------

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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
---	---

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
------	--

焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 1658621-9
40 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE

TE 产品编号 2-1658526-0
609-4030LF FEM SOCKT,LEAD FREE

TE 产品编号 1658622-9
40 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

TE 产品编号 1658623-9
40 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1658620-9
40 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1-1658527-2
622-4030LF FEM SOCKT,LEAD FREE

客户还购买了

TE 产品编号MAF94051
Dipol,WTS,BLACK,RSMAM 802.11abg, 2dBi,BCr

TE 产品编号42844-1
RECEPT,PIDG FASTON 14-12 250

TE 产品编号51864-5
TERMINAL,PIDG R 16-14 8

TE 产品编号211769-4
17-9 CPC RECEPT REV SEX

TE 产品编号4-338309-2
9P.HDP20 PLUG ASSY

TE 产品编号9-1437622-6
KPN700B1/4=KNOB BLK W/POINTER

TE 产品编号6-1437624-1
PKG50B1/8=KNOB PLASTIC 1/8 LEX

TE 产品编号9-1437652-5
6PCV-06-006=6PCV ASSEMBLY

TE 产品编号5558342-1
MJ,8POS,R/A,CAT5,SHLD,PC GND

TE 产品编号6609048-6
6EQ3=F7263 S0

文档



产品图纸

IDC LOW PRO HDR 40P RA SHT LAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761609-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761609-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761609-3_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](#)。

数据表/目录页

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本