



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

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: 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    | 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 | 垂直 |
| 行数       | 2  |

电气特征

|      |          |
|------|----------|
| 工作电压 | 250 VAC  |
| 绝缘电阻 | 10000 MΩ |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
| 连接器外形  | 标准 |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子底板材料       | 镍               |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1.27 μm[50 μin] |
| 端子形状和构造      | 正方形             |



|                |     |
|----------------|-----|
| 端子接触部电镀材料      | 镀金  |
| 端子基材           | 黄铜  |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 金   |
| 端子类型           | 插针  |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 A |

端接特性

|           |               |
|-----------|---------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3 mm[.118 in] |
|-----------|---------------|

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     | 带有  |
| 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    | PA 46          |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm           |
| 带罩端尺寸      | 3.88 mm[.153 in] |
| 连接器高度      | 8.95 mm[.35 in]  |
| 连接器长度      | 58.42 mm[2.3 in] |
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]   |

使用环境

|         |   |
|---------|---|
| 壳体温度额定值 | 高 |
|---------|---|

行业标准

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 100  |
| 封装方法 | Tray |



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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2018年1月（181）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 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>

客户还购买了



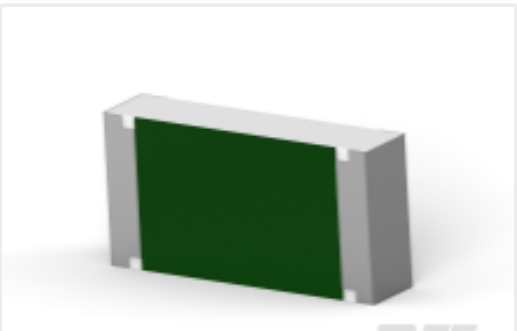
TE 产品编号3-647166-7  
7P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,LF



TE 产品编号205714-7  
37 PLUG SP/MS STD



TE 产品编号7-6609928-3  
PE0SSDSXA=C2187



TE 产品编号7-2176398-1  
3502 1R0 5%



TE 产品编号4-2176415-8  
8W STD M/OX 5% 2K7



TE 产品编号3-1879134-1  
RN 0603 20K5 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号8-338728-4  
MICROM. MOB SMD CON



TE 产品编号1-964575-5  
PCB RAHMEN 5P



TE 产品编号109452-4  
RING TONGUE 170 18-14 AWG PTPBR



TE 产品编号1-1734709-5  
1.0 WTB HDR SR RA 15 POS

文档

产品图纸

Box HDR,40pos,N20,BLUE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1734026-3\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1734026-3\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1734026-3\_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](#)。