



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**  
Number of Positions: 10  
中心线（间距）: 2 mm [.079 in]  
线缆端接方法: **刺破式压接 (IDC)**  
Row-to-Row Spacing: 2 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器类型     | 连接器组件  |
| 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  | 母端, 母端 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |      |
|---------------------|------|
| 与线缆类型兼容             | 带状电缆 |
| Number of Positions | 10   |
| 行数                  | 2    |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| UL 电压额定值          | 125 VAC |
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| Operating Voltage | 125 VAC |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 菊花链   | 不带 |
| 连接器外形 | 低  |

接触件特性

|        |               |
|--------|---------------|
| 接合方柱尺寸 | .5 mm[.02 in] |
|--------|---------------|



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 接合插针直径         | .5 mm[.02 in]     |
| 端子类型           | 插座                |
| 导线端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 µm[100 µin]  |
| 导线端子端接区域电镀材料   | 锡铅                |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 µm[29.92 µin] |
| 端子形状和构造        | 单梁                |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅                |
| 端子基材           | 磷青铜               |
| 端子额定电流（最大值）    | .5 A              |

端接特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 线缆端接方法 | 刺破式压接 (IDC) |
|--------|-------------|

机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 接合对准     | 带有         |
| PCB 安装对准 | 带有         |
| 面板安装特性   | 不带         |
| 接合对准类型   | 极化, 极化     |
| 接合固定     | 带有         |
| 接合固定类型   | 弹出锁闩       |
| 连接器安装类型  | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | 聚酯            |
| 壳体颜色    | 黑色            |
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |

尺寸

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| 连接器长度                                  | 15.16 mm[.597 in]            |
| 连接器高度                                  | 8.48 mm[.334 in]             |
| 连接器宽度                                  | 5.58 mm[.22 in]              |
| 线径                                     | 158 CMA                      |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | .71 – .87 mm[.028 – .034 in] |
| Wire Size                              | .08 mm²                      |
| Row-to-Row Spacing                     | 2 mm[.1 in]                  |

使用环境

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 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

|          |          |
|----------|----------|
| CSA 文件号  | LR 7189  |
| UL 等级    | 获得认可     |
| UL 文件号   | E28476   |
| 机构/标准    | CSA, UL  |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装数量 | 90         |
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |

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                                      | 未进行合规性审核                                                                                                |
| 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: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2015年6月（163）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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。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。



客户还购买了



TE 产品编号YDTS26W13-35BN0000  
PLUG ASSY



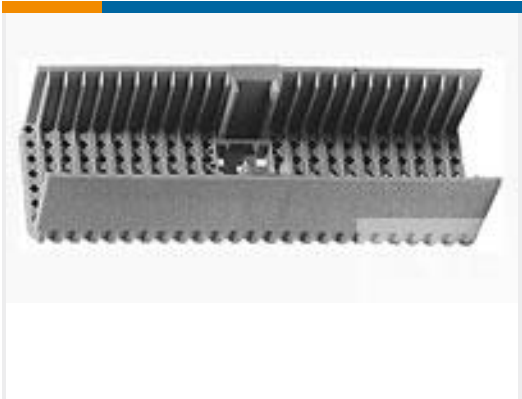
TE 产品编号3-644769-3  
03P MTA156 HDR ASSY R/A SQ LF



TE 产品编号283143-000  
44A0111-20-2L



TE 产品编号744969-000  
44AM1131-20-3/6/9-9CS2275



TE 产品编号646479-5  
2MM H.M. "B" SHROUD, 4.5MM



TE 产品编号668285-000  
D-110-00CS681



TE 产品编号653820-000  
TMS-SCE-1K-1/2-2.0-6



TE 产品编号7-1437595-2  
TRD13D10WLLR5=SPDT ROCKER TRD

文档

产品图纸

010 2MM CTR 30DP FT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_111623-1\_K.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_111623-1\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_111623-1\_K.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

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

111623-1

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 10 Position, 2mm [.079in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), Row-to-Row Spacing 2 mm [.1 in]

