



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: 20

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

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

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 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 | 20   |
| 行数                  | 2    |

接触件特性

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 接合方柱尺寸         | .64 mm[.025 in]  |
| 接合插针直径         | .64 mm[.025 in]  |
| 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                |
|                | 8 μin            |



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子接触部电镀材料   | 金   |
| 端子额定电流（最大值） | 1 A |

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合对准类型  | 中心, 双极化杆   |
| 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

|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体颜色    | 灰色             |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 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 |
|------|--------|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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。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 1658621-4  
20 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE

TE 产品编号 5104338-4  
A/L LOW PRO HDR 20P VERT HT

该系列中的其他产品 | AMP-LATCH - NOVO

带状电缆连接器(46)

带状连接器附件(10)

客户还购买了

TE 产品编号164533-4  
25P.HDP20 REC.ASSY.

TE 产品编号1-100103-4  
14P.A/L.STRAIN REL.

TE 产品编号166052-1  
TD 20 F CRIMP SOCKET WIRE SIZE

TE 产品编号926885-1  
UNIV.M-N-L.PIN

TE 产品编号160759-3  
250 PL MKI REC. 20-15AWG TPBR

TE 产品编号166309-2  
MOD-5 REC.CONTACT

TE 产品编号1-215911-0  
10 WAY GREY MK II RECP

TE 产品编号1-215911-4  
14 WAY GREY MK II RECP



文档

产品图纸

20 WAY GREY MK II RECP

日语

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-215911-0\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-215911-0\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-215911-0\_F.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

Application of AMP-LATCH, Ribbon Cable Connectors

英文版本

应用规格

英文版本