



Automotive Parts > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 线到板, 缆到板

可密封: 是

屏蔽: 是

PCB 安装方向: 垂直

位数: 8

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 混合型连接器    | 是        |
| 连接器系统     | 线到板, 缆到板 |
| 可密封       | 是        |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 行数       | 3  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 8  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VDC |
| 阻抗   | 100 Ω  |

信号特征

|        |              |
|--------|--------------|
| 工作频率范围 | 0 – 1000 MHz |
|--------|--------------|

主体特性

|              |   |
|--------------|---|
| PCB 保持特性电镀材料 | 锡 |
|--------------|---|



|          |        |
|----------|--------|
| 主体材料     | PPS GF |
| 连接器和键控代码 | A      |

接触件特性

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 外部端子电镀材料    | 锡 (Sn)                          |
| 端子接触部电镀材料   | 锡 (Sn)                          |
| 对接公端宽度      | .5 mm, .63 mm[.019 in][.024 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A, 7.5 A                      |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
|---------|------|

壳体特性

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 壳体颜色    | 黑色                           |
| 中心线（间距） | 1.8 mm, 4 mm[.07 in][.15 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 是      |
| 电路应用 | Signal |

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
| 封装数量 | 36   |

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）

SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）

超过限值的SVHC：

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in M-12208-1)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in M-12208-1)

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in M-12208-1)

物品安全使用说明：  
作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

通孔回流焊可达到 260°C

产品合规免责声明

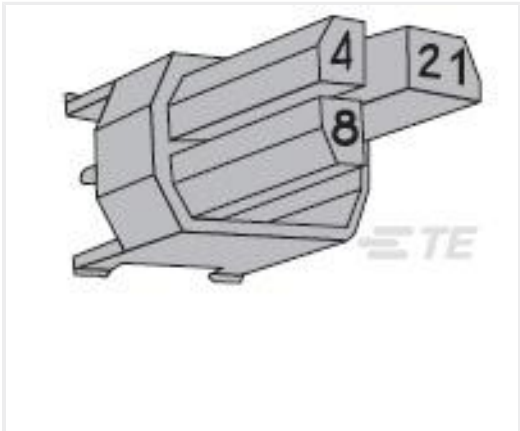
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1802105-1  
1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD A,UTP,ASSY

客户还购买了



TE 产品编号100525-9  
Z-PACK M.CODING KEY



TE 产品编号1645498-2  
UNV,PWR,MDL.4 POS. VERT.HDR, 15MM STACK



TE 产品编号2204443-1  
MULTI-BEAM HD R/A PLUG 2P



TE 产品编号2204899-1  
Crown Clip 250(125+&125-) Dual Power





TE 产品编号2289742-1

[zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X1](#)

TE 产品编号2345159-1

[R/A RCPT 2P+24S+2P solder](#)

TE 产品编号2170231-1

[Hybrid Card Edge Power Connect](#)

TE 产品编号2301545-1

[ZSFP+ CONNECTOR,30U" FOR HW](#)

TE 产品编号2343352-1

[EV31 OVERSEA MCU CABLE](#)

TE 产品编号936524-2

[ECU 154P HDR ASSY](#)

文档

产品图纸

[1 PORT,MATENET,MC050,SEALED,CODE A](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2376765-1\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2376765-1\\_A1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2376765-1\\_A1.2d\\_dxf.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

[产品规格](#)

英文版本