



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > IDC D-Sub 连接器



连接器和壳体类型: 母端, 母端

绞线尺寸: 28 AWG

屏蔽: 否

连接器系统: 线到板

产品特性

产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端       |
| 连接器系统     | 线到板          |
| 连接器产品类型   | 连接器套件, 连接器套件 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆        |

结构特性

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Number of Positions | 40    |
| 行数                  | 2     |
| 与线缆类型兼容             | 分离式导线 |

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子接触部电镀材料   | 金   |
| 端子底板材料      | 镍   |
| 端子基材        | 磷青铜 |
| 端子额定电流（最大值） | 1 A |

机械附件

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



|         |            |
|---------|------------|
| 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             |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|           |         |
|-----------|---------|
| 绞线尺寸      | 28 AWG  |
| Wire Size | .08 mm² |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 85 °C[-13 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 19 |
| 封装方法 | 盒  |

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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                |
| 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: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.7% in Component)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 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。</small> |
| 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                                                  | 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 900412-1  
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P

TE 产品编号 900413-1  
PC I/O RETENTION LEG ASSY 40P

TE 产品编号 1747053-1  
40 P HDR ASSY - V TYPE PC.I/O CONN.

TE 产品编号 900413-2  
PC I/O RETENTION LEG ASSY 40P

TE 产品编号 900412-2  
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P

该系列中的其他产品 | OEG Miniature Relay PCF

IDC D-Sub 连接器(1)

Mini PCI Express 和 mSATA(1)

RJ14 连接器(3)

RJ22 连接器(3)

RJ25 连接器(10)

RJ45 连接器(70)

功率继电器(4)

板对板接头和插座(4)





线对板连接器端子(1)



组合插座(2)

客户还购买了



TE 产品编号1-178288-4  
Dynamic 3100 母端和公端壳体



TE 产品编号316517-2  
DYNAMIC 3500 HDR ASSY 20P V



TE 产品编号2-5177986-1  
0.8FH,P07H.5,040,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号175196-2  
DYNAMIC D-3 REC CONT. L AU 0.38



TE 产品编号1586514-2  
03P CMNL HDR ASSY PC NATL LF



TE 产品编号1903404-1  
KIT,PC I/O CONN.MT 40P

文档

产品图纸

PC I/O BULK PACKING

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1903404-2\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1903404-2\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1903404-2\_B.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

产品规格

英文版本