

DT15-12PA

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT15-12PA

DEUTSCH DT, Automotive Headers, Wire-to-Board, 12 Position, 1.45mm [.175in] Centerline, Sealable, Straight, 2 Row, Gray, Through Hole - Solder

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DT 接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线（间距）： 1.45 mm [ .175 in ]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 直式

[所有 DEUTSCH DT 接头 \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合头       | 否     |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 是     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 节数                  | 1  |
| 信号位置数量              | 12 |
| Number of Positions | 12 |
| PCB 安装方向            | 直式 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |            |
|-------------------|------------|
| 额定电压（最大值）         | 250 VAC    |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V |
| Operating Voltage | 250 VAC    |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
| 连接器代码  | A  |



接触件特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 接合插针直径      | 1.59 mm[.063 in] |
| 端子接触部电镀材料   | 镍 (Ni)           |
| 端子额定电流（最大值） | 13 A             |

端接特性

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

机械附件

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 锁定接口       | 带有                  |
| 安装孔        | 带有                  |
| PCB 安装对准   | 不带                  |
| 面板安装特性     | 带有                  |
| PCB 安装固定   | 带有                  |
| PCB 安装固定类型 | 安装螺钉                |
| 连接器安装类型    | Bulkhead, 固定螺钉, 板安装 |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 1.45 mm[.175 in] |
|---------|------------------|

尺寸

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| PCB 的外形高度  | 35.26 mm[1.388 in]            |
| PCB 厚度（建议） | .78 – 2.36 mm[.031 – .093 in] |
| 产品宽度       | 59.21 mm[2.331 in]            |
| 产品长度       | 39.5 mm[1.555 in]             |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工作温度范围    | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 屏蔽   | 否     |
| 电路应用 | 电源和信号 |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| 保护等级     | 未经测试     |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

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



|      |     |
|------|-----|
| 封装类型 | 盒   |
| 封装数量 | 100 |

其他

|      |           |
|------|-----------|
| 接口编号 | DT04-12PA |
|------|-----------|

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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                         |

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



该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)



其他汽车连接器附件(14)



插入和拔出工具(3)



汽车密封件和盲堵(4)



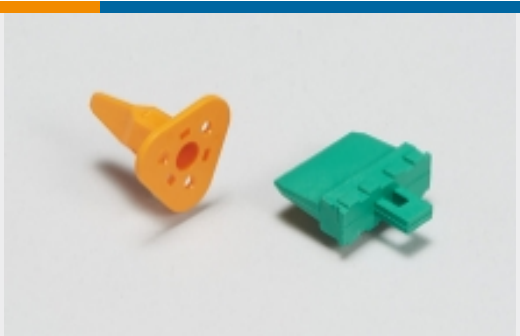
汽车接头(83)



汽车连接器护套(563)



汽车连接器盖帽(71)



汽车连接器锁和位置保证(62)

客户还购买了



TE 产品编号WB-60SA  
DEUTSCH DRB 楔形锁紧装置



TE 产品编号0528-002-6005  
DEUTSCH DRC 后盖



TE 产品编号1-776231-5  
AMPSEAL 接头



TE 产品编号1011-247-1205  
DEUTSCH DT 后盖



TE 产品编号1062-16-0988  
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号1-1721547-2  
PCN 3A/5A 纤薄 PCB 继电器 3VDC



TE 产品编号1-208223-1  
CPC RCPT ASSEMBLY SIZE 13-9



TE 产品编号1-604751-0  
CABLE TIE, 11-3/4" L, BLK, 100PK



TE 产品编号1-936490-2  
高插针数接头

文档



产品图纸

HDR, 12P, GRY, ST, NI/CU, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT15-12PA\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT15-12PA\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT15-12PA\_E.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

MD\_DT15-12PA\_03222018521\_dmtec

英文版本

MD\_DT15-12PA\_03222018521\_dmtec

英文版本