

DTP13-4P-E028

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTP

TE 内部编号 2297129-1

Right Angle, Wire-to-Board, 4 Position, 2 Rows, 10.16mm [.4in]

Centerline, Tin (Sn), Sealable, Wire & Cable, DEUTSCH DTP

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DTP Headers



PCB 安装方向: 直角

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）: 25 A

[所有 DEUTSCH DTP Headers \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合板端连接器   | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 可密封       | 是     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 信号位置数量   | 0  |
| 节数       | 1  |
| PCB 安装方向 | 直角 |

电气特征

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 工作电压      | 250 VDC                |
| 额定电压（最大值） | 12 VDC, 24 VDC, 48 VDC |
| 标称电压架构    | 12 V, 24 V             |

主体特性



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
|--------|----|

接触件特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 接合插针直径      | 2.39 mm[.094 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 25 A             |

端接特性

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

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| 面板安装特性     | 带有   |
| 接合固定类型     | 锁定接口 |
| 安装孔        | 带有   |
| PCB 安装固定类型 | 安装螺钉 |
| 连接器安装类型    | 面板安装 |

尺寸

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| 连接器宽度      | 54.1 mm[2.13 in]              |
| PCB 厚度（建议） | .78 – 3.18 mm[.031 – .125 in] |
| PCB 的外形高度  | 36.5 mm[1.437 in]             |
| 连接器长度      | 42.34 mm[1.667 in]            |

使用环境

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

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 屏蔽   | 否  |
| 电路应用 | 电源 |

行业标准

|       |              |
|-------|--------------|
| IP 等级 | IP68, IP6K9K |
|-------|--------------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 125 |
|------|-----|

其他

|      |          |
|------|----------|
| 接口编号 | DTP04-4P |
|------|----------|

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 26660635507)<br>Pb (1.2% in 74005426)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><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。 |
| 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



标准矩形连接器(1)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器盖帽(19)



矩形后壳和夹具(3)

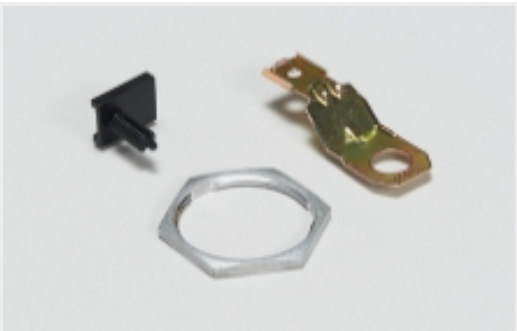


矩形连接器壳体(1)

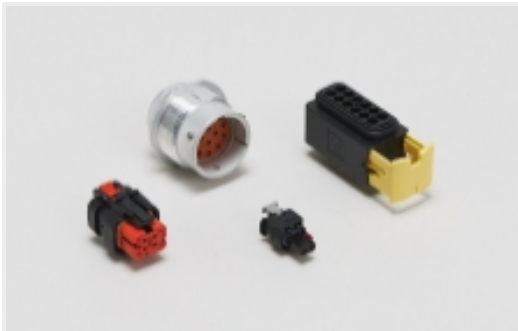


连接器盖帽(1)

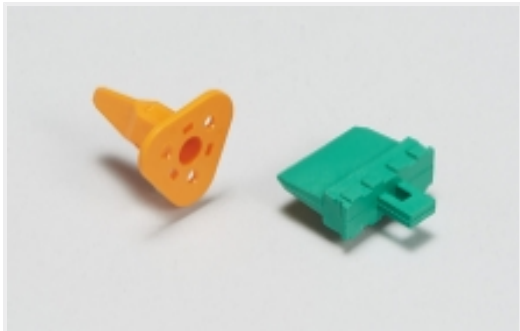
该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTP](#)



其他汽车连接器附件(4)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器锁和位置保证(4)



矩形后壳和夹具(3)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号1-292232-6  
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOS,PO



TE 产品编号350642-1  
09P CMNL HDR ASSY NATL



TE 产品编号2-2106431-4  
Connector, SMT-IDC PASS THRU, 4  
POS, 22



TE 产品编号1-794105-0  
18P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号1-640457-1  
11P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号1-292232-2  
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOS,PO



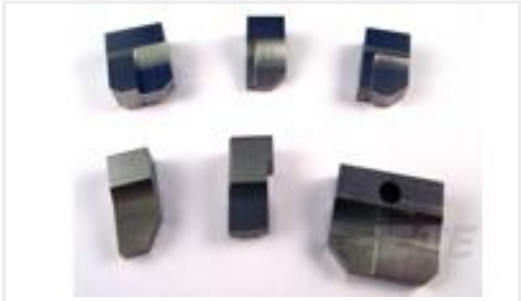
TE 产品编号1445819-1  
PLUG,11-6,SM INS,STD KEY



TE 产品编号8-1424909-3  
CRIMPER, INSULATION "F"(.085")



TE 产品编号458537-2  
FEED PAWL



TE 产品编号7-458834-7  
ANVIL

文档

DTP13-4P-E028, HDR, 4P, GRY, RA,SN/NI/CU

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2297129-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2297129-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2297129-1\_A.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



应用规格

英文版本