

DRC13-40PB

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC13-40PB

Right Angle, Wire-to-Board, 40 Position, 4 Rows, 5.45mm [.216in]

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

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DRC 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）: 13 A

[所有 DEUTSCH DRC Headers \(44\)](#)

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   | 40 |
| 节数       | 2  |
| PCB 安装方向 | 直角 |

电气特征

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

主体特性

|          |    |
|----------|----|
| 连接器和键控代码 | B  |
| 主要产品颜色   | 黑色 |

接触件特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 接合插针直径 | 1.59 mm[.063 in] |
|--------|------------------|



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

|            |      |
|------------|------|
| 面板安装特性     | 带有   |
| 接合固定类型     | 锁定接口 |
| 安装孔        | 带有   |
| 接合对准类型     | 键控   |
| 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      | 95.05 mm[3.742 in]            |
| PCB 厚度（建议） | .78 – 2.36 mm[.031 – .093 in] |
| PCB 的外形高度  | 50.42 mm[1.985 in]            |
| 连接器长度      | 35.31 mm[1.39 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 | 电源和信号 |

行业标准

|       |      |
|-------|------|
| IP 等级 | 未经测试 |
|-------|------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 36 |
|------|----|

其他

|      |            |
|------|------------|
| 接口编号 | DRC14-40PX |
|------|------------|

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      |



|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 27519221958)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519221958)<br>Pb (2.81% in 6695249892)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519221958)<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                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 DRC13-40PC<br>HDR, 40P, BLK, RA, 1032 FLG, SN/NI /CU, C | <br>TE 产品编号 CAT-D799-CH8172<br>DEUTSCH DRC Housings | <br>TE 产品编号 0515-002-4005<br>PROTECT CVR, 40P, REC, DRC16 | <br>TE 产品编号 0504-001-4001<br>DUST CAP, 40P, REC, BLK, DRC16 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRC





插入和拔出工具(7)



汽车接头(44)



汽车连接器护套(117)



连接器后盖(6)



连接器应力消除(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-1415899-9  
RZ03-1C4-D005



TE 产品编号CAT-D487-H342  
DEUTSCH DT Headers



TE 产品编号DT04-12PC-BE02  
REC, 12P, GRN, N, ENH KEY, CAP, C



TE 产品编号225291-E  
M12 MALE, A CODE,RA, 8P THR  
FRONT MOUNT



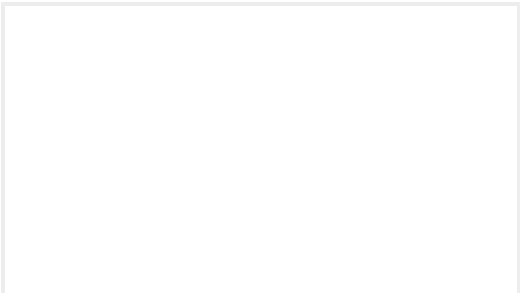
TE 产品编号DT06-12SC-EP06  
PLG, 12P, GRN, N, SEAL RET,ENH KEY,  
CAP,C



TE 产品编号3-2176231-3  
3522 220R 1% 3W



TE 产品编号DTM1312PC12PDR008  
HDR, 24P, BLK, RA EEC, NI/CU, CD



TE 产品编号225459-E  
M12 MALE, A CODE,RA, 5P THR  
FRONT MOUNT

文档

HDR, 40P, BLK, RA, 1032 FLG, SN/NI/CU, B

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DRC13-40PB\_99\_c-drc13-40pb-99.2d\_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DRC13-40PB\\_99\\_c-drc13-40pb-99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DRC13-40PB\\_99\\_c-drc13-40pb-99.3d\\_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

[TERMINALS AND CONNECTORS](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本