

DRC22-40PA

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC22-40PA

DEUTSCH DRC, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 40 Position, 4.4mm [.174in] Centerline, Sealable, Black

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH DRC 壳体



连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 1 mm [.039 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 40

中心线（间距）: 4.4 mm [.174 in]

[所有 DEUTSCH DRC 壳体 \(84\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 |
| 连接器系统    | 线到线   |
| Sealable | 是     |
| 混合型连接器   | 否     |
| 主要锁定特性   | 外壳集成  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 40 |
| 行数                  | 4  |

电气特征

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Operating Voltage | 250 VDC                                          |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主体材料   | PA   |
| 主要产品颜色 | 黑色   |

接触件特性

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



|        |               |
|--------|---------------|
| 接合插针直径 | 1 mm[.039 in] |
|--------|---------------|

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 否      |
| 应力消除   | 按附件添加  |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 4.4 mm[.174 in] |
|---------|-----------------|

尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 50.93 mm[2 in]   |
| 产品长度 | 38.1 mm[1.5 in]  |
| 产品高度 | 93.98 mm[3.7 in] |

使用环境

|           |                                                                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F] |
| 工作温度范围    | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F]                                                                                                                                |

行业标准

|          |      |
|----------|------|
| 保护等级     | IP68 |
| UL 阻燃性等级 | 否    |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

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: 2020年6月（209） |



超过限值的SVHC：  
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.4% in component)  
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   | 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

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-D799-CH8172<br/>DEUTSCH DRC 壳体</p>                  |  <p>TE 产品编号 CAT-D48-ST273<br/>DEUTSCH 实芯端子</p>                     |  <p>TE 产品编号 CAT-D48-SFT273<br/>DEUTSCH 冲压成型端子</p>                            |  <p>TE 产品编号 0504-003-4001<br/>DUST CAP, 40P, REC, BLK, DRC20</p> |
|  <p>TE 产品编号 0515-013-4005<br/>PROTECT CVR, 40P, REC, YEL, DRC20</p> |  <p>TE 产品编号 DRC26-40SA-P019<br/>PLG, 40P, BLK, N, ZINC CLIP, A</p> |  <p>TE 产品编号 DRC26-40SA-PL01<br/>PLG, 40P, BLK, N, ROUTER CAP, SS CLIP, A</p> |                                                                                                                                                       |

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRC

|                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>插入和拔出工具(7)</p> |  <p>汽车接头(34)</p> |  <p>汽车连接器护套(84)</p> |  <p>汽车连接器盖帽(9)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|



客户还购买了

TE 产品编号WB-64SA  
DEUTSCH DRB 楔形锁紧装置

TE 产品编号114019-ZZ  
DEUTSCH 密封盲堵

TE 产品编号2-36153-2  
PIDG 环形端子

TE 产品编号1658540-1  
D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20 号

TE 产品编号1060-20-0244  
DEUTSCH 冲压成型端子

TE 产品编号1-2103172-7  
Plug Assembly, Shunt, MSD

TE 产品编号1-1587987-7  
RECEPTACLE ASSEMBLY, Shunt, MSD

TE 产品编号1-1659321-0  
H30013/5000

TE 产品编号0513-020-4006  
SEAL, FLANGE, 40P, DRC22/23

文档

产品图纸  
40P RECP ASM  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D

下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_DRC22-40PA\_99.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_DRC22-40PA\_99.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_DRC22-40PA\_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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本