

DRC22-40PA

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC22-40PA

40 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.42 mm [.174 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DRC

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DRC Housings



位数: 40

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.02 mm [.04 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 4.42 mm [.174 in]

[所有 DEUTSCH DRC Housings \(117\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	40
行数	4

电气特征

工作电压	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°
主要产品颜色	黑色



连接器和键控代码	A
----------	---

接触件特性

端子大小	尺寸 20
端子类型	插针
接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A

机械附件

应力消除	按附件添加
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	PA
中心线（间距）	4.42 mm[.174 in]

尺寸

产品宽度	50.93 mm[2 in]
产品长度	38.1 mm[1.5 in]
连接器高度	93.98 mm[3.7 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

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP68, IP6K9K
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 20 mm 火焰测试

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.4% in 8676618084) 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>

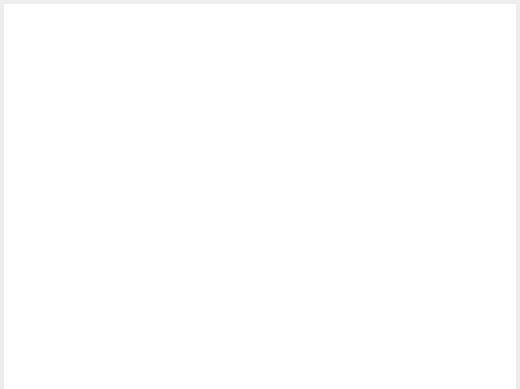
配套部件



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 DRC22-40PB
40P RECP ASM



TE 产品编号 0504-003-4001
DUST CAP, 40P, REC, BLK, DRC20



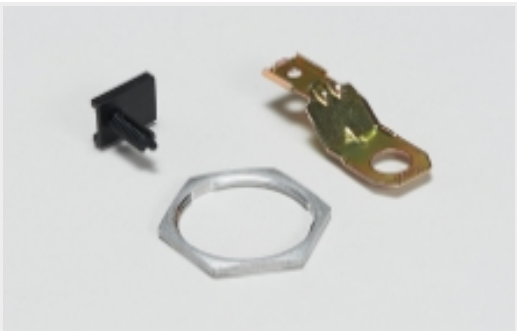
TE 产品编号 CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC Housings



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Stamped and Formed
Contacts



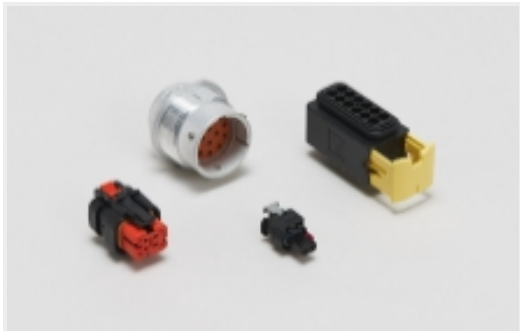
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRC



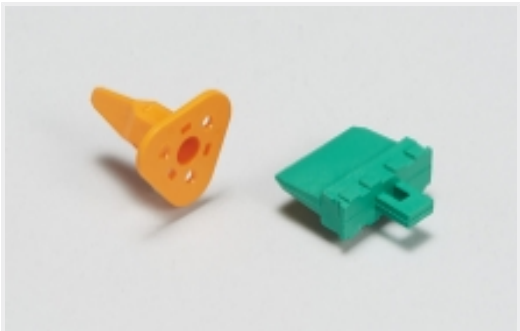
其他汽车连接器附件(2)



汽车密封件和盲堵(3)



汽车连接器护套(125)



汽车连接器锁和位置保证(5)



连接器应力消除(9)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC Housings



TE 产品编号0460-010-20141
PIN, SOLID, SIZE 20, 16-18AWG, NI



TE 产品编号CAT-H3910-CH8172
DEUTSCH HD10 Housings



TE 产品编号DRC22-40PB
40P RECP ASM



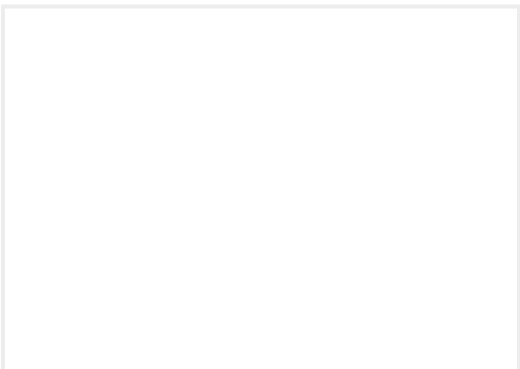
TE 产品编号1658620-8
34 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号5499786-8
A/L UNIV HDR 34P RA LAT



TE 产品编号1-2373378-0
10P,2MM,SHRD HDR,DRV,T,SMD,0.76
AU,TB



TE 产品编号PF0001823
P011NT_5K1% 4.7X_68 2N

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

[TERMINALS AND CONNECTORS](#)

英文版本

[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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本