

DRC26-24SA

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC26-24SA

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

[在 TE 官网查看>](#)



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



位数: 24

连接器和壳体类型: **母端子护套**

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	母端子护套
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	24
行数	4

电气特征

工作电压	250 VDC
标称电压架构	24 V, 48 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	插座
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	带有
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	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	4.42 mm[.174 in]

尺寸

行间距	4.42 mm[.174 in]
兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.41 mm[.04 – .095 in]
产品宽度	50.9 mm[2.004 in]
产品长度	27.94 mm[1.1 in]
连接器高度	36.45 mm[1.435 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	未经测试
与机构/标准产品兼容	SAE J2030
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 20 mm 火焰测试

包装特性

封装数量	125
------	-----



封装方法

Box

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） 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



TE 产品编号 CAT-D799-H342
DEUTSCH DRC Headers



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



TE 产品编号 1062-20-0244
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号 1062-20-0122
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 1062-20-0144
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号 1062-20-0622
SOC, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI



TE 产品编号 DRC26-24SB
PLG, 24P, BLK, N, B



TE 产品编号 1062-20-0222
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 1062-20-0344
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SLEVLESS, AU /SN



TE 产品编号 DRC26-24BT
BOOT, 24P, 20SZ, PLG/REC, ST, BLK



TE 产品编号 0411-240-2005
EXT TOOL, SIZE 20, 16-22 AWG, N, RED



TE 产品编号 1062-20-0644
SOC, SF, SIZE 20, 14-16, AU/SN RED



TE 产品编号 1062-20-0377
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SLEVLESS, SN /SN



TE 产品编号 1062-20-0677
SOC, SF, SIZE 20, 14-16, SN/SN

TE 产品编号 0515-017-2405
PROTECT CVR, 24P, PLG, DRC20



TE 产品编号 CAT-D48-SF729
DEUTSCH Sealing Plugs



TE 产品编号 1062-20-0322
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SLEVLESS, NI /NI

TE 产品编号 1060-20-0677
PIN, SF, SIZE 20, 14-16, SN/SN



TE 产品编号 1062-20-0277
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN



TE 产品编号 1062-20-0177
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN

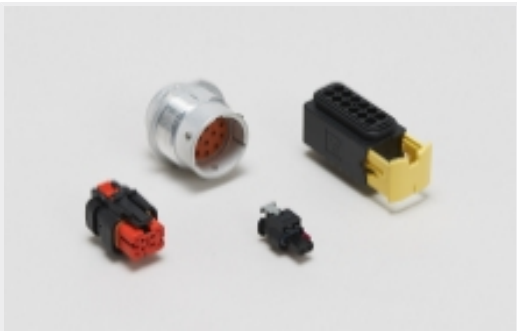
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRC



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)

DRC26-24SA

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



连接器应力消除(3)

客户还购买了

TE 产品编号DRC26-40SA-L011
PLG, 40P, BLK, N, ROUTER CAP, A

TE 产品编号CAT-D799-H342
DEUTSCH DRC Headers

TE 产品编号DT06-3S-CE14
PLG, 3P, BLK, E, LATCH PROTECT CAP

TE 产品编号3-644563-8
08P MTA100 CONN ASSY F/T 24AWG

TE 产品编号770250-1
UMNL II PIN PTPBR LP 20-14

TE 产品编号929937-6
JPT REC 2.8 Contact SWS Ag

TE 产品编号1-963449-2
JPT GEH KOMPL 29P

TE 产品编号1-1393303-0
V23134B0053G242-EV-CBOX

TE 产品编号2138530-1
STRAIN RELIEF,14 POSITION
AMPSEAL

文档

产品图纸
PLG, 24P, BLK, N, A
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_DRC26-24SA_99.2d_dxf.zip
英文版本
3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC26-24SA_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC26-24SA_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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

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