

DRC18-40SA ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC18-40SA

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 40 Position, .216 in [5.49 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal, DEUTSCH DRC

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [DEUTSCH DRC Housings](#)



连接器系统: **线到线**

位数: 40

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 5.49 mm [.216 in]

可密封: **是**

[所有 DEUTSCH DRC Housings \(112\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

空白孔位	0
位数	40
行数	4

电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	12 V, 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 16
端子类型	插座
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子额定电流 (最大值)	13 A

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	按附件添加
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	PPS GF
中心线 (间距)	5.49 mm[.216 in]

尺寸

连接器高度	30.53 mm[1.202 in]
产品宽度	72.85 mm[2.868 in]
产品长度	40.44 mm[1.592 in]
行间距	5.49 mm[.216 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

保护等级	IP68, IP6K9K
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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





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



TE 产品编号 0411-291-1405
EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN



TE 产品编号 0411-204-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU



TE 产品编号 DRC40-BT
BOOT, 40P, 16SZ, PLG/REC, ST, BLK, DRK BLU



TE 产品编号 DRC40-BT-90DEG
BOOT, 40P, 16SZ, PLG/REC, RA, BLK



TE 产品编号 0515-001-4005
PROTECT CVR, 40P, PLG, WHT, DRC16



TE 产品编号 1062-14-0177
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRC



PCB 板端连接器及母端(44)



插入和拔出工具(7)



汽车连接器护套(112)



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 DRB12-48PBE-L018
REC, 48P, BLK, E, CAP, B



TE 产品编号 WB-48PB
WEDGE LOCK, 48P, REC, BLK, DRB, B



TE 产品编号 DRC12-40PB
DEUTSCH DRC Housings



TE 产品编号 M902-2164
BKSHL, 6SZ, CBL SZ .570-.710, HD10



文档

产品图纸

[PLG, 40P, BLK, N, A](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DRC18-40SA_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DRC18-40SA_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DRC18-40SA_B.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

[工程报告](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本