

DRC16-40S-P013

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC16-40S-P013

40 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 5.49 mm [.216 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: 40

连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 5.49 mm [.216 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

空白孔位	0
连接器修改	粘结前密封件
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, 48 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	黑色
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	
应力消除	按附件添加
端子位置保证	否
接合对准类型	极化肋
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	
行间距	5.49 mm[.216 in]
产品宽度	72.85 mm[2.868 in]
产品长度	40.56 mm[1.597 in]
连接器高度	30.53 mm[1.202 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
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	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

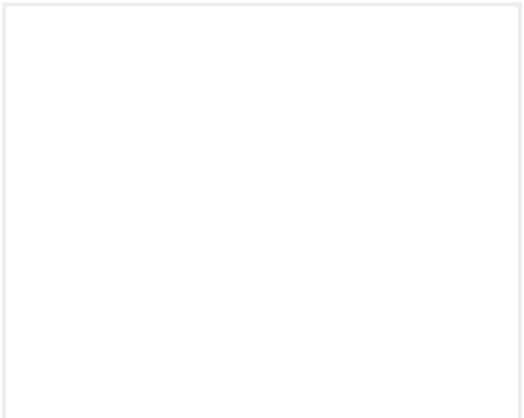
产品合规免责声明

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 0515-001-4005
PROTECT CVR, 40P, PLG, DRC16



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



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



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

TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs

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

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

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

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

TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压端子

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CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC Housings

TE 产品编号DT04-12PA-BE03
REC, 12P, BLK, N, ENH KEY, CAP, A

TE 产品编号34945
SPLICE, PG BUTT 12-10

TE 产品编号539654-2
MATRIZE .250 FF



TE 产品编号1648163-1
[261-0007-01100](#)



TE 产品编号1766245-1
[CONTACT, PIN, #12](#)



TE 产品编号1766262-1
[CONTACT, PIN, #8, PC](#)

文档

产品图纸

[PLG, 40P, BLK, N, SEAL BOND](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC16-40S-P013_99_c-drc16-40s-p013-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC16-40S-P013_99_c-drc16-40s-p013-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC16-40S-P013_99_c-drc16-40s-p013-99.3d_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

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本