

DRC26-38S01-P017

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC26-38S01-P017

38 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>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DRC Housings



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 38

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

行数: 5

[所有 DEUTSCH DRC Housings \(117\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

连接器修改	不锈钢固定夹
位数	38
行数	5

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	01
----------	----

接触件特性

端子大小	尺寸 12, 尺寸 20
端子类型	插座
接合插针直径	1.02 mm, 2.39 mm[.04 in][.094 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 25 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, 2.46 – 4.95 mm[.04 – .095 in] [.097 – .17 in]
产品宽度	68.58 mm[2.7 in]
产品长度	32.36 mm[1.274 in]
连接器高度	36.45 mm[1.435 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27520126676) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520126676) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520126676) 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-D799-B128
DEUTSCH DRC Backshells



TE 产品编号 DRC26-38S02-P017
PLG, 38P, BLK, N, SS CLIP, 02



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 114010-ZZ
EXT TOOL, SIZE 12, 12 AWG, N, YEL



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



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

TE 产品编号 0515-018-5005
PROTECT CVR, 38/50/60P, PLG,
DRC20



TE 产品编号 DRC26-50BT
BOOT, 50P, 20SZ, PLG/REC, ST, BLK



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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRC



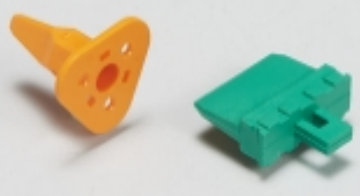
其他汽车连接器附件(2)



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1062-20-0244-PS
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN, 100
PC



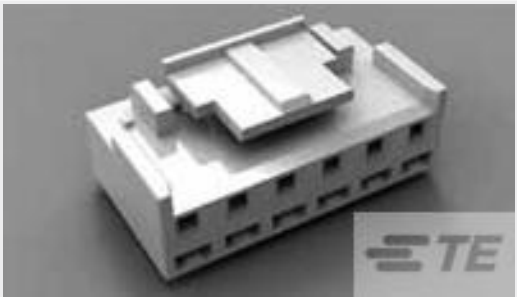
TE 产品编号SR1A-62
STRING POT, 62 INCH RANGE



TE 产品编号DRC26-38S02-P017
PLG, 38P, BLK, N, SS CLIP, 02



TE 产品编号DTCE04-1-4P-E003
DTCE RECP ASM



TE 产品编号1-1123722-1
3.96 EP PLUG HSG 11P(NATURAL)



TE 产品编号2066046-4
2 POS MINI FUSE BOX ASSY



TE 产品编号2405007-1
26POS,HYBRID,SOC HSG ASSY,SLD,
COD A

TE 产品编号4060-005-04141
PIN, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI

TE 产品编号4062-006-04141
SOC, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI



TE 产品编号2103149-7
PLUG, HVIL ONLY, KEY Z, HVA280-
2PHI

文档

PLG, 38P, BLK, N, SS CLIP, 01

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC26-38S01-P017_99_c-drc26-38s01-p017-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC26-38S01-P017_99_c-drc26-38s01-p017-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC26-38S01-P017_99_c-drc26-38s01-p017-99.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue



英文版本

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本