

DRC26-38S01-P017

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC26-38S01-P017

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 38 Position, .174 in [4.42 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, DEUTSCH DRC

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 德驰 DRC 连接器



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.02 mm, 2.39 mm [.04 in, .094 in]

连接器系统: **线到线**

位数: 38

中心线（间距）: 4.42 mm [.174 in]

[所有 德驰 DRC 连接器 \(112\)](#)

产品特性

产品类型特性

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
混合型连接器	是
主要锁定特性	触点固定器
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 VAC
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

端子位置保证	否
应力消除	带有
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

连接器高度	36.45 mm[1.435 in]
产品宽度	68.58 mm[2.7 in]
产品长度	32.36 mm[1.274 in]
行间距	4.42 mm[.174 in]
适用的电线绝缘层直径范围	1.02 – 2.41 mm, 2.46 – 4.95 mm[.04 – .095 in] [.097 – .17 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	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	未经测试
机构/标准	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SvHCs候选清单: 2022年6月（224） SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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
德驰 DRC 板端连接器



TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子





TE 产品编号 CAT-D799-B128
DEUTSCH DRC 后盖



TE 产品编号 114010-ZZ
EXT TOOL, SIZE 12, 12 AWG, N, YEL



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

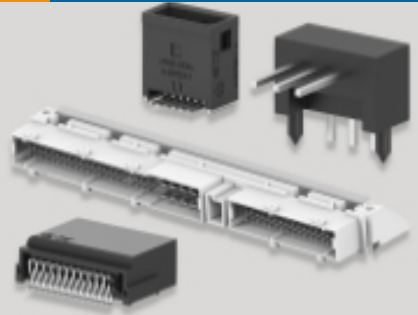


TE 产品编号 DRC26-50BT
BOOT, 50P, 20SZ, PLG/REC, ST, BLK RED

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

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)

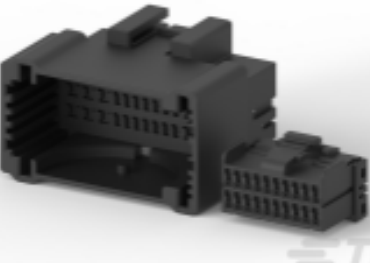


汽车连接器盖帽(9)

客户还购买了



TE 产品编号DT06-12SC-CE05
PLG, 12P, GRN, E, SEAL RET,ENH KEY, CAP,C



TE 产品编号174046-1
MULTILOCK , 连接器壳体



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



TE 产品编号1813967-1
10POS MQS REC COD A



TE 产品编号1981341-1
2.3 UNSEALED TW REC.CONTACT



TE 产品编号2203663-6
2X9 SEALED PLUG ASSY KEY B



TE 产品编号1924639-2
1X8 FEMALE ASSY KEY D, LP LATC



TE 产品编号1670820-2
SINGLE WIRE SEAL,PLUG TERM



TE 产品编号282167-1
POS.LOCK RCPT CONT

文档

CAD 文件

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](#)。

数据表/目录页

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本