



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



位数: 38

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

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	是
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	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	02



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[.097 – .17 in] [.04 – .095 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） 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-H342
DEUTSCH DRC Headers



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



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



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



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



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



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



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



TE 产品编号 1062-12-0144
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



TE 产品编号 1062-12-0222
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 1062-12-0244
SOC, SF, SIZE 12, 10, AU/SN



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



TE 产品编号 CAT-D799-B128
DEUTSCH DRC Backshells



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 DRC26-38S01-P017
PLG, 38P, BLK, N, SS CLIP, 01



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



TE 产品编号 1062-12-0166
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/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\(117\)](#)



[连接器应力消除\(3\)](#)

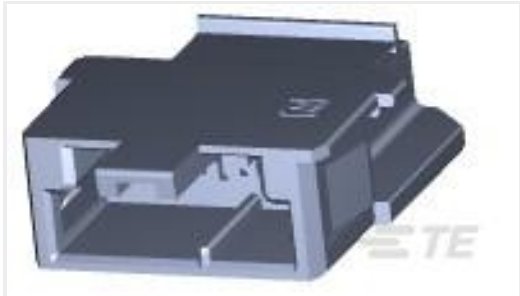
客户还购买了



TE 产品编号2-406549-5
[IMJ,1X1,PNL GRD,LED\(G/G\), SN](#)



TE 产品编号965577-1
[COVER 90DEG](#)



TE 产品编号3-968977-9
[2,8MM FLA-STE-GEH3P](#)



TE 产品编号1-1703818-1
[4POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY,](#)



TE 产品编号DRC26-38S01-P017
[PLG, 38P, BLK, N, SS CLIP, 01](#)



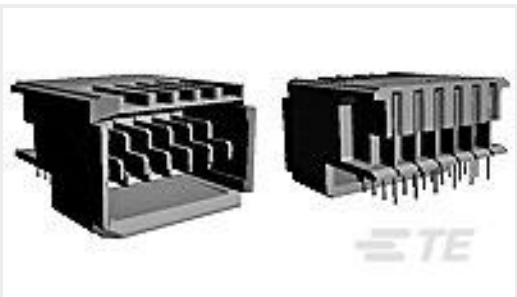
TE 产品编号1-2303064-1
[12POS,STAMPED 20,PIN HSG ASSY, SLD,COD 1](#)



TE 产品编号1-1419108-7
[RT424024F](#)



TE 产品编号T4110412041-000
[M12 F, 4P GOLD B_CODE S SHIELDED PG9](#)



TE 产品编号120957-1
[UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY](#)



TE 产品编号2057693-1
[IMP100S,R,RA3P8C,UG,39](#)

文档

[PLG, 38P, BLK, N, SS CLIP, 02](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DRC26-38S02-P017_99_c-drc26-38s02-p017-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC26-38S02-P017_99_c-drc26-38s02-p017-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC26-38S02-P017_99_c-drc26-38s02-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

[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