

DRC26-24SB

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC26-24SB

24 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 > 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: 24

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

行数: 4

[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
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

位数	24
行数	4

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	B
接触件特性	
端子大小	尺寸 20
端子类型	插座
接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 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[.04 – .095 in]
产品宽度	50.9 mm[2.004 in]
产品长度	27.94 mm[1.1 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） 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

DRC26-24SB

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



TE 产品编号 0515-017-2405
PROTECT CVR, 24P, PLG, DRC20

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 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

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

TE 产品编号 DRC26-24BT
BOOT, 24P, 20SZ, PLG/REC, ST, BLK

TE 产品编号 DRC26-24SA
PLG, 24P, BLK, N, A

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0462-005-20141
SOC, SOLID, SIZE 20, 16-18AWG, NI

TE 产品编号DT04-6P
REC, 6P, GRY, N

TE 产品编号DRC23-24PB
HDR 24P, BLK, RA, AU/NI/CU, B

TE 产品编号DRC26-24SA
PLG, 24P, BLK, N, A



TE 产品编号1-172888-3
COMPRUBBER PLUG SILICON



TE 产品编号179462-3
FF 250 TAB 20-14AWG W/O LATCH LP



TE 产品编号5-520314-6
TRIOMATE ASSY H 6P L=2.54 LDFR



TE 产品编号963040-3
2P JUN-TIMER GEH



TE 产品编号1-969508-2
6POS MQS REC COD A



TE 产品编号1-2199300-2
32P,DIP SKT,600 CL,OTC,PB FREE

文档

产品图纸

PLG, 24P, BLK, N, B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC26-24SB_99_c-drc26-24sb-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC26-24SB_99_c-drc26-24sb-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC26-24SB_99_c-drc26-24sb-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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本



产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本