



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH DRC 壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.02 mm [.04 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 50

中心线（间距）: 4.42 mm [.174 in]

[所有 DEUTSCH DRC 壳体 \(84\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
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

Number of Positions	50
行数	5

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
标称电压架构	24 V, 48 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色
连接器代码	05



接触件特性

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

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	4.42 mm[.174 in]
---------	------------------

尺寸

产品宽度	68.58 mm[2.7 in]
产品长度	32.36 mm[1.274 in]
产品高度	36.45 mm[1.435 in]
Row-to-Row Spacing	4.42 mm[.174 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.02 – 2.41 mm[.04 – .095 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

机构/标准	SAE J2030
保护等级	未经测试
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

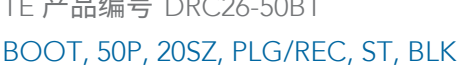
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 DEUTSCH DRC 接头	 TE 产品编号 CAT-D48-SP729 DEUTSCH 密封盲堵	 TE 产品编号 CAT-D799-B128 DEUTSCH DRC 后盖	 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 0411-240-2005 EXT TOOL, SIZE 20, 16-22 AWG, N, RED	 TE 产品编号 0515-018-5005 PROTECT CVR, 38/50/60P, PLG, WHT, DRC20	 TE 产品编号 DRC26-50BT BOOT, 50P, 20SZ, PLG/REC, ST, BLK



该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRC



插入和拔出工具(7)



汽车接头(34)



汽车连接器护套(84)



汽车连接器盖帽(9)

客户还购买了



TE 产品编号0528-001-5005
DEUTSCH DRC 后盖



TE 产品编号114019-ZZ
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号Y2428-024-24050000
DEUTSCH HDP20 后盖



TE 产品编号1-967627-2
定时器，连接器壳体



TE 产品编号1060-20-0622
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号1-917484-5
Dynamic 3000 端子



TE 产品编号100285-1
3P.4MM.SOCK.ASS.M24



TE 产品编号0421-203-04141
REDUCING SLV



TE 产品编号1746817-1
SEALED EFI ECU 60P PLUG WIRE
COVER



TE 产品编号1747140-1
TH/.025 连接器系统，壳体

文档

产品图纸
PLG, 50P, BLK, N, 05
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC26-50S05_99_c-drc26-50s05-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC26-50S05_99_c-drc26-50s05-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC26-50S05_99_c-drc26-50s05-99.3d_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

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本