



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DRC 接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 50

中心线（间距）: 4.42 mm [.174 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 直式

[所有 DEUTSCH DRC 接头 \(34\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
连接器系统	线到板
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

节数	2
信号位置数量	50
Number of Positions	50
PCB 安装方向	直式
行数	5

电气特征

额定电压（最大值）	250 VAC
-----------	---------



标称电压架构	12 V, 24 V
Operating Voltage	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器代码	07

接触件特性

接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子额定电流（最大值）	7.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	Bulkhead, 固定螺钉, 板安装

壳体特性

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

尺寸

PCB 的外形高度	28.32 mm[1.115 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
产品宽度	83.64 mm[3.293 in]
产品长度	57.15 mm[2.25 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

屏蔽	否
电路应用	电源和信号



行业标准

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

封装类型	盒
封装数量	40

其他

接口编号	DRC20-50PXX
------	-------------

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: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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-CH8172
DEUTSCH DRC 壳体

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5748865-3
D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 3，2.74mm



TE 产品编号776261-5
AMPSEAL 接头



TE 产品编号T4145035051-001
M12 面板安装 PCB



TE 产品编号350586-1
09P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL



TE 产品编号350738-1
15P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE 产品编号1651003-1
901-0121-32031=BOOT,INSULATING



TE 产品编号4-1614891-8
CPF 0805 226R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1651003-2
901-0121-32034=BOOT,INSULATING



TE 产品编号6-1614891-9
CPF 0805 374R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号3-1614353-4
RN 0603 34R 0.1% 10PPM CUT LENGTH



文档

产品图纸

HDR, 50P, BLK, ST, AU/NI/CU, 07

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC22-50P07_99_c-drc22-50p07-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC22-50P07_99_c-drc22-50p07-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC22-50P07_99_c-drc22-50p07-99.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

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