

DRC23-40PC-N012

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC23-40PC-N012

DEUTSCH DRC, Automotive Headers, Wire-to-Board, 40 Position, 4.42mm [.174in] Centerline, Sealable, Right Angle, 4 Row, Black, Through Hole - Solder

[在 TE 官网查看>](#)



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: 40

中心线（间距）: 4.42 mm [.174 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 直角

[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	40
Number of Positions	40
PCB 安装方向	直角
行数	4

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	C



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	38.1 mm[1.5 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 1.57 mm[.031 – .062 in]
产品宽度	96.52 mm[3.8 in]
产品长度	45.34 mm[1.785 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	48

其他

接口编号	DRC23-40PX
------	------------

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: 2020年6月（209） 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	TE 产品编号 0504-003-4001 DUST CAP, 40P, REC, BLK, DRC20	TE 产品编号 0515-013-4005 PROTECT CVR, 40P, REC, YEL, DRC20	TE 产品编号 DRC26-40SC-P019 PLG, 40P, BLK, N, ZINC CLIP, C
---	---	--	---



TE 产品编号 DRC26-40SC-PL01
PLG, 40P, BLK, N, ROUTER CAP, SS
CLIP, C

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1721150-5
ORWH 10 AMP PCB 继电器

TE 产品编号T4145535041-001
M12 面板安装 PCB

TE 产品编号2-160978-2
CABLE TY 360X4,8BLA

TE 产品编号154718-6
250 PL MKI REC. 18-14AWG PTPB

TE 产品编号1604037-6
175A HOUSING SUB-ASSY, BLACK

TE 产品编号2-1825142-6
AE103MD1CB04

TE 产品编号2266344-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-140F195O

TE 产品编号2836457-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-080F125F

TE 产品编号3-1803514-4
ANVIL, COMBINATION

TE 产品编号1010-042-1206
SEAL, INTF, 12P, RED-ORG, DTM



文档

产品图纸

[HDR, 40P, BLK, RA, AU/NI/CU, C](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC23-40PC-N012_99_c-drc23-40pc-n012-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC23-40PC-N012_99_c-drc23-40pc-n012-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC23-40PC-N012_99_c-drc23-40pc-n012-99.3d_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