

DRC13-24PA-CG01

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC13-24PA-CG01

DEUTSCH DRC, Automotive Headers, Wire-to-Board, 24 Position, 5.45mm [.216in] 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: 24

中心线（间距）: 5.45 mm [.216 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	24
Number of Positions	24
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	A



接触件特性

接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子额定电流（最大值）	13 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）	5.45 mm[.216 in]
---------	------------------

尺寸

PCB 的外形高度	50.42 mm[1.985 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
产品宽度	74.42 mm[2.93 in]
产品长度	36.32 mm[1.43 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	36

其他

接口编号	DRC14-24PX
------	------------

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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC 壳体



TE 产品编号 0515-004-2405
PROTECT CVR, 24P, REC, YEL, DRC16

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)

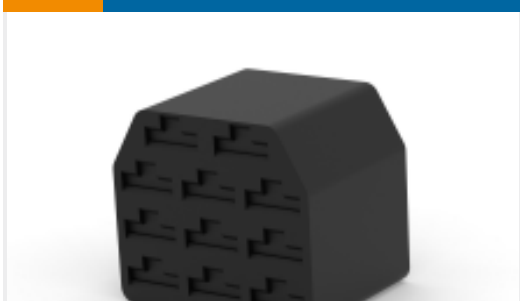
客户还购买了



TE 产品编号3-1827233-6
.5FHP05H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NS



TE 产品编号3-1827231-6
.5FHR04H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NS



TE 产品编号280262-5
FF 250 REC HSG 11P NYLON BLACK



TE 产品编号2836120-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-130FA



TE 产品编号2837025-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F096F



TE 产品编号2837026-1
OC-AT-S-FM-090F100F-001-0024



TE 产品编号2-2600021-3
XRC SOCKET 14-18 AWG Ni Plated



TE 产品编号2500032-1
SRC Flange Gasket



TE 产品编号2041119-1
mSATA/mini PCI-E 4H Type I G/F



TE 产品编号DRC13-70PD-B027
DEUTSCH DRC 接头

文档

产品图纸

HDR, 24P, BLK, RA, M5 FLG, SN/NI/CU, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC13-24PA-CG01_99_c-drc13-24pa-cg01-99.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC13-24PA-CG01_99_c-drc13-24pa-cg01-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC13-24PA-CG01_99_c-drc13-24pa-cg01-99.3d_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

[应用规格](#)

英文版本