

DRC10-24PA-A004

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC10-24PA-A004

DEUTSCH DRC, Automotive Headers, Wire-to-Board, 24 Position, 5.45mm [.216in] Centerline, Sealable, Straight, 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	24
Number of Positions	24
PCB 安装方向	直式
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	不带
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	22.73 mm[.895 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
产品宽度	77.47 mm[3.05 in]
产品长度	22.73 mm[.895 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	60

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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



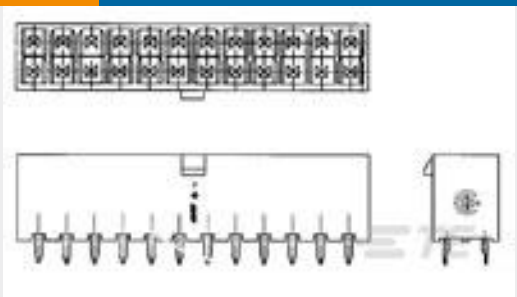
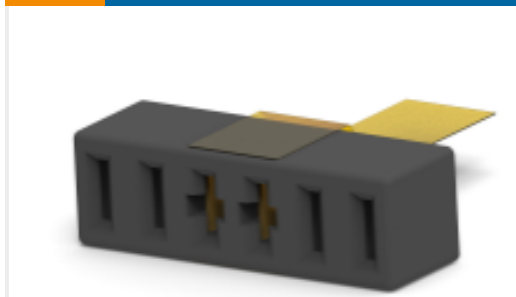
TE 产品编号 0515-004-2405
PROTECT CVR, 24P, REC, YEL, DRC16



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0460-208-2090 DEUTSCH 实芯端子	 TE 产品编号HD34-24-21SE-072 DEUTSCH HD30 壳体	 TE 产品编号2170619-2 SFP 附件	 TE 产品编号1-2103177-1 PLUG ASSY, KEY A, TA, HVA280-2PHI XE
 TE 产品编号2-1586038-4 24P VRT HDR VAL-U-LOK V0	 TE 产品编号2-1437624-0 PKAP70B1/4=KNOB LEX W/POINTER	 TE 产品编号148296-2 064 EURO TYP R RECEPT EON ASSY	 TE 产品编号1926303-1 Cover Connector, FLATPAQ
 TE 产品编号1587975-1 HVA280 2P HEADER ASSY, KEY A			

文档

产品图纸

HDR, 24P, BLK, ST, PIN, SN/NI/CU, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC10-24PA-A004_99_c-drc10-24pa-a004-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC10-24PA-A004_99_c-drc10-24pa-a004-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC10-24PA-A004_99_c-drc10-24pa-a004-99.3d_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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本