

DRC23-24PA

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC23-24PA

Right Angle, Wire-to-Board, 24 Position, 4 Rows, 4.42mm [.174in]

Centerline, Gold (Au), Sealable, Wire & Cable, DEUTSCH DRC

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DRC Headers



PCB 安装方向: 直角

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）：7.5 A

[所有 DEUTSCH DRC Headers \(44\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	24
节数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	250 VDC
额定电压（最大值）	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	黑色

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
-------------	-------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	带有
接合固定类型	锁定接口
安装孔	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	面板安装

尺寸

连接器宽度	78.84 mm[3.104 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 1.57 mm[.031 – .062 in]
PCB 的外形高度	38.1 mm[1.5 in]
连接器长度	45.34 mm[1.785 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-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

IP 等级	未经测试
-------	------

包装特性

封装数量	64
------	----

其他

接口编号	DRC23-24PX
------	------------

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

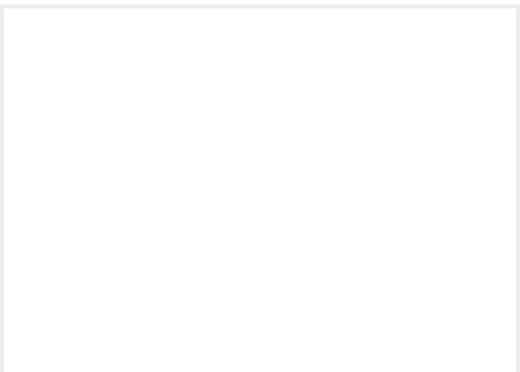


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 30862102856) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 30862102856) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 30862102856) 物品安全使用说明： 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	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 Housings	 TE 产品编号 DRC23-24PB HDR 24P, BLK, RA, AU/NI/CU, B	 TE 产品编号 0515-020-2405 PROTECT CVR, 24P, REC,DRC20
---	--	--

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRC

DRC23-24PA

Right Angle, Wire-to-Board, 24 Position, 4 Rows, 4.42mm [.174in] Centerline, Gold (Au), Sealable, Wire & Cable, DEUTSCH DRC



插入和拔出工具(7)



汽车接头(44)



汽车连接器护套(117)

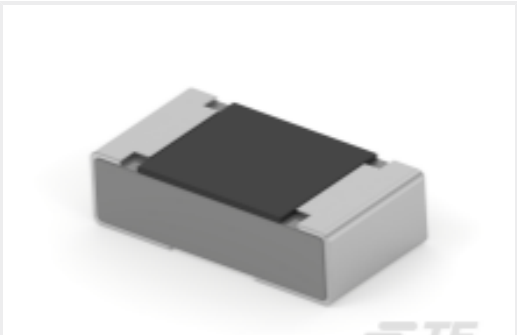


连接器后盖(6)

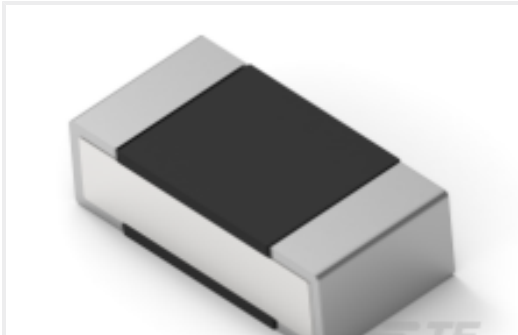


连接器应力消除(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-2176480-2
RA73F 1J 715R 0.1% 5K RL



TE 产品编号2-2176313-1
RP 1E 0.1W 215K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-32562-2
PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL 8



TE 产品编号2134758-1
FBIS-II PLUG ASSY 4 POS OFFSET



TE 产品编号DRC23-24PB
HDR 24P, BLK, RA, AU/NI/CU, B



TE 产品编号DT13-12PA-B016
HDR, 12P, GRY, RA, ENH KEY, NI/CU, A



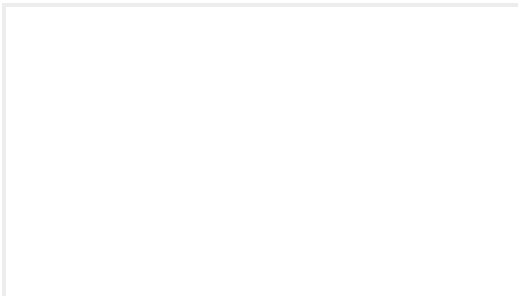
TE 产品编号344106-1
18W EMS.REC.HSG.ASSY.



TE 产品编号2-1823440-3
22POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号5-1625868-2
RP 2A 0.25W 18R2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号ZPF00000000112115
RECEPTACLE 7POLES S.02 W/O CT

文档



[HDR 24P, BLK, RA, AU/NI/CU, A](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DRC23-24PA_99_c-drc23-24pa-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DRC23-24PA_99_c-drc23-24pa-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_DRC23-24PA_99_c-drc23-24pa-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](#)

[TERMINALS AND CONNECTORS](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本

[机构认证](#)

[UL 报告](#)

英文版本