

DRC22-50P07

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC22-50P07

Vertical, Wire-to-Board, 50 Position, 5 Rows, 4.42mm [.174in]

Centerline, Gold (Au), Sealable, Wire & Cable, 7.5A Contact

Current Rating (Max)

[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: 垂直

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	50
节数	2
PCB 安装方向	垂直

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	07
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
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	板安装

尺寸

连接器宽度	83.64 mm[3.293 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
PCB 的外形高度	28.32 mm[1.115 in]
连接器长度	57.15 mm[2.25 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	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： Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.5% in 27519360999) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519360999) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519360999) 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 DRC26-50S07
PLG, 50P, BLK, N, 07

TE 产品编号 CAT-D799-H342
DEUTSCH DRC Headers

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DRC](#)



[插入和拔出工具\(7\)](#)



[汽车接头\(44\)](#)

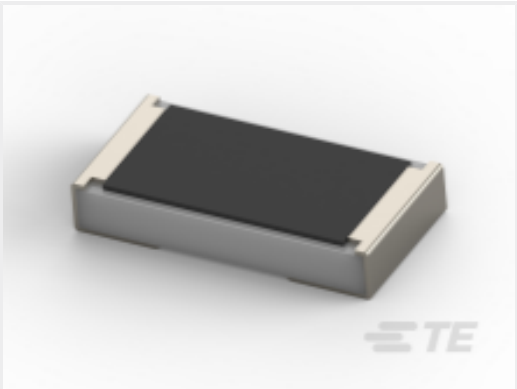


[汽车连接器护套\(117\)](#)



[连接器应力消除\(3\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号2176468-6
[TLRP 2010 1.0W R075 1% 75PPM 4K RL](#)



TE 产品编号DTM04-3P
[REC, 3P, GRY, N](#)



TE 产品编号DRC22-50P03
[HDR, 50P, BLK, ST, AU/NI/CU, 03](#)



TE 产品编号CAT-D485-W416
[DEUTSCH DTM Wedgelocks](#)



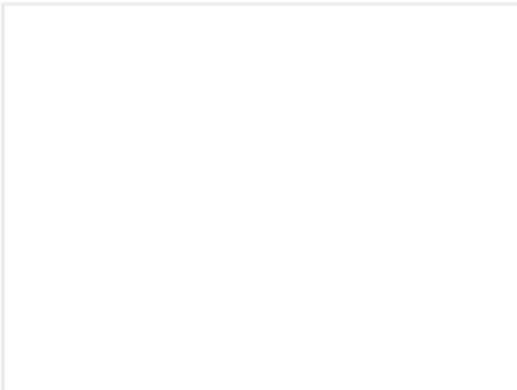
TE 产品编号DT15-12PA-B016
[HDR, 12P, GRY, ST, ENH KEY, NI/CU, A](#)



TE 产品编号AS012-35PN
[RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0](#)



TE 产品编号CAT-D799-CH8172
[DEUTSCH DRC Housings](#)



TE 产品编号604992-HE
[PCB SKT ASSY.#23. AS MICRO MK3.](#)

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



数据表/目录页

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本