

DRC22-50P03

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC22-50P03

Vertical, Wire-to-Board, 50 Position, 5 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: 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	03
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	没有超出阈值的受限材料



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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：

Dodecamethylcyclotetrasiloxane (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 DRC26-50S03
PLG, 50P, BLK, N, 03

TE 产品编号 DRC22-50P07
HDR, 50P, BLK, ST, AU/Ni/CU, 07

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1676913-8
YR1 0.1% 1K21

TE 产品编号5555003-1
MJ,R/A,6P,PNL,RH LTCH,GRY

TE 产品编号DRC26-50S02
PLG, 50P, BLK, N, 02

TE 产品编号2134536-2
MICRO USB, TYPE A/B, GRAY

TE 产品编号DTMF15-48P
HDR, 48P, BLK, ST, NI/CU, ABCD

TE 产品编号776280-1
8POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG, COD 1

TE 产品编号DRC13-40PA-CG01
HDR, 40P, BLK, RA, M5 FLG, SN/NI /CU, A

TE 产品编号1676913-7
YR1 0.1% 1K1

TE 产品编号1-1676913-5
YR1 0.1% 1K54

TE 产品编号T4162123005-002
RPC-M12-5MS-1.0SH-M12-5FS-PUR

文档

HDR, 50P, BLK, ST, AU/NI/CU, 03

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC22-50P03_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC22-50P03_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC22-50P03_B.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

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