DRC22-50P01 ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC22-50P01

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 50 Position, 4.42 mm [.174 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, DEUTSCH DRC

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > DEUTSCH DRC Headers

连接器系统: **线到板**

位数: 50

行数: 5

中心线（间距）: 4.42 mm [.174 in]

PCB 安装方向: **垂直**

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
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

节数	2
信号位置数量	50
位数	50
行数	5
PCB 安装方向	垂直

电气特征

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

主体特性

连接器和键控代码	01
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	尺寸 20
接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
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

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

壳体特性

中心线（间距）	4.42 mm[.174 in]

尺寸

连接器长度	57.15 mm[2.25 in]
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]

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 等级	获得认可
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	40
封装方法	Box

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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) **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

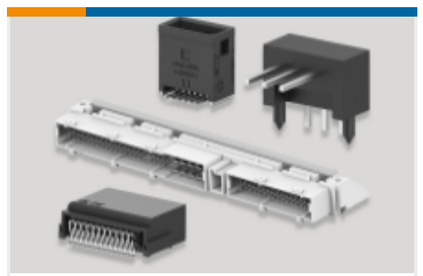
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬

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 DRC26-50S01
PLG, 50P, BLK, N, 01

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRC



PCB 板端连接器及母端(44)

插入和拔出工具(7)

汽车连接器护套(117)

连接器后盖(6)

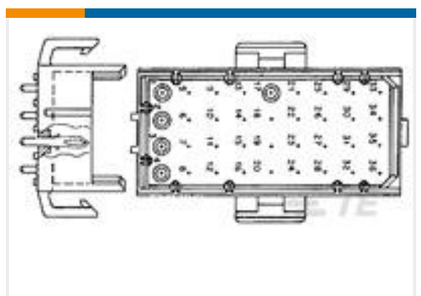
连接器应力消除(3)

客户还购买了

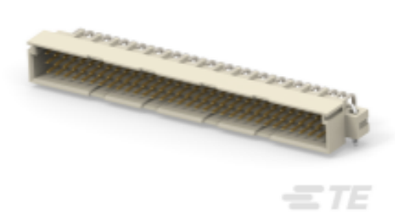
TE 产品编号DTM13-12PB-R008
HDR, 12P, BLK, RA EEC, NI/CU, B

TE 产品编号DT13-12PA
DEUTSCH DT Headers

TE 产品编号0460-244-16141
PIN, SOLID, SIZE 16, EXTENDED PCB, NI



TE 产品编号640501-1
09P MR HDR ASSY V0



TE 产品编号374546-E

STVC 96 M ABC VVV 4-00 0606 * * 247 E007

文档

产品图纸

HDR, 50P, BLK, ST, AU/NI/CU, 01

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC22-50P01_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC22-50P01_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC22-50P01_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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

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