

DRC10-40P-A004 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC10-40P-A004

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 40 Position, 5.45 mm [.216 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, 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: 40

行数: 4

中心线 (间距) : 5.45 mm [.216 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	40
位数	40
行数	4
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

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	尺寸 16
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
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

安装孔	带有
接合对准类型	不可键控
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	面板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线 (间距)	5.45 mm[.216 in]
----------	------------------

尺寸

连接器长度	21.72 mm[.855 in]
连接器宽度	97.82 mm[3.851 in]
PCB 厚度 (建议)	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
PCB 的外形高度	21.72 mm[.855 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	60
封装方法	Box

其他

接口编号	DRC14-40PX
------	------------

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p>Pb (3.7% in Component Part)</p> <p><small>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。</small></p>
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 Housings

TE 产品编号 0504-001-4001
DUST CAP, 40P, REC, BLK, DRC16

TE 产品编号 0515-002-4005
PROTECT CVR, 40P, REC, WHT, DRC16

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(112)



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5179031-1
0.8FH,P08H.5,040,08/Sn,TU



TE 产品编号175973-4
040 MLC MK-II 8POS CAP ASSY H TIN



TE 产品编号DT04-4P-C017
REC, 4P, GRY, BLOCKED



TE 产品编号1-1393779-3
V23101D 6A201



文档

产品图纸

HDR, 40P, BLK, ST, PIN, SN/NI/CU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC10-40P-A004_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC10-40P-A004_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC10-40P-A004_E.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

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)



英文版本