

DRC10-24PA ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC10-24PA

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 24 Position, 5.45 mm [

.216 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Sealable, Power & Signal,

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: 24

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	24
位数	24
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

连接器和键控代码	A
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

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	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	22.73 mm[.895 in]
连接器宽度	77.47 mm[3.05 in]
PCB 厚度 (建议)	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
PCB 的外形高度	22.73 mm[.895 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

DRC14-24PX

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: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 不含REACH SVHC

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 0515-004-2405
PROTECT CVR, 24P, REC, YEL, 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HDP26-18-14SE
PLG, 14P, BLK, E, 16, S



TE 产品编号776434-3
AS 16, 6P CAP ASSY, KEY 3



TE 产品编号640916-1
RECEPT,PIDG FASTON 22-18 187



TE 产品编号5-87456-2
60 MODIV HSG DR MRKD .100CL

文档

产品图纸

HDR, 24P, BLK, ST, SDR CUP, SN/NI/CU, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC10-24PA_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC10-24PA_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DRC10-24PA_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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

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