DT13-24PAB-R015 ✔ 有效

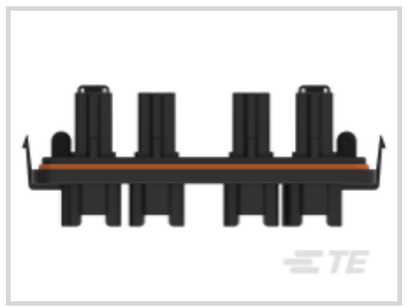
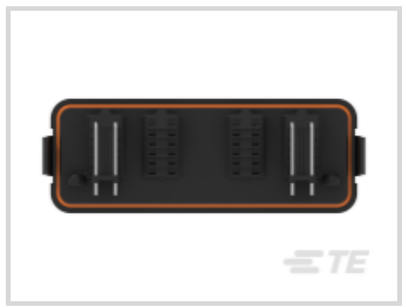
DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT13-24PAB-R015

Right Angle, Wire-to-Board, 24 Position, 2 Rows, 1.45mm [.175in] Centerline, Nickel (Ni), Sealable, Wire & Cable, DEUTSCH DT

在 TE 官网查看>

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DT Headers

PCB 安装方向: **直角**

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）: 13 A

所有 DEUTSCH DT Headers (73)

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	24
节数	2
PCB 安装方向	直角

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	AB
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
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

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
安装孔	带有
接合对准类型	键控
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	142.74 mm[5.62 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
PCB 的外形高度	53.25 mm[2.097 in]
连接器长度	58.37 mm[2.298 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	24

其他

接口编号	DT04-12PA

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

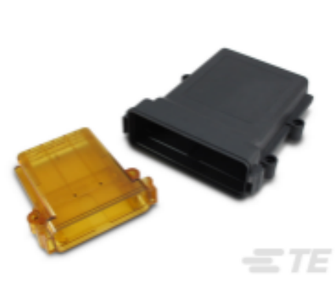
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27520269092) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520269092) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520269092) **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

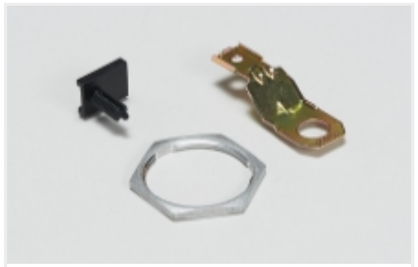
TE 产品编号 CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号 CAT-D485-EN17
DEUTSCH PCB Enclosures

TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



其他汽车连接器附件(28)

插入和拔出工具(3)

汽车接头(107)

汽车连接器护套(735)

汽车连接器锁和位置保证(92)

矩形后壳和夹具(3)

连接器密封件和盲堵(18)

连接器应力消除(31)

连接器盖帽(1)

客户还购买了

TE 产品编号ASL206-05SN-HE
RECEPT.ASSY.PCB. 2 HOLE MNT. MICRO MK3

TE 产品编号EEC-5X650A
ENCLOSURE, 5 X 6.50, BLK, VENT

TE 产品编号CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors

TE 产品编号CAT-D487-H342
DEUTSCH DT Headers

TE 产品编号MS583730BA01-50
MS5837-30BA01 30BA T&R PRESSURE SEN

TE 产品编号G8TI40
MOUNT,MGM,3/4,58A,TNCM

TE 产品编号2343922-1
USB2.0 TYPE C TO A CABLE ASSEMBLY

文档

产品图纸

HDR, 24P, BLK, RA EEC, NI/CU, AB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT13-24PAB-R015_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT13-24PAB-R015_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT13-24PAB-R015_A.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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本