

DT13-48PABCD-R015

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT13-48PABCD-R015

DEUTSCH DT, Automotive Headers, Wire-to-Board, 48 Position, 1.45mm [.175in] Centerline, Sealable, Right Angle, 2 Row, Black, Through Hole - Solder

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DT 接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 48

中心线（间距）: 1.45 mm [.175 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 直角

[所有 DEUTSCH DT 接头 \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
连接器系统	线到板
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

节数	4
信号位置数量	48
Number of Positions	48
PCB 安装方向	直角
行数	2

电气特征

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

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器代码	ABCD

接触件特性

接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子接触部电镀材料	镍 (Ni)
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

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	固定螺钉, 板安装

壳体特性

中心线（间距）	1.45 mm[.175 in]
---------	------------------

尺寸

PCB 的外形高度	53.25 mm[2.097 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
产品宽度	142.74 mm[5.62 in]
产品长度	58.37 mm[2.298 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 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

--	--



封装类型	盒
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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-D485-EN17
DEUTSCH PCB 外壳



TE 产品编号 CAT-D487-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)



其他汽车连接器附件(14)

插入和拔出工具(3)

汽车密封件和盲堵(4)

汽车接头(83)

汽车连接器护套(563)

汽车连接器盖帽(71)

汽车连接器锁和位置保证(62)

客户还购买了

TE 产品编号WM-2SA
DEUTSCH DTM 楔形锁紧装置

TE 产品编号1011-247-1205
DEUTSCH DT 后盖

TE 产品编号1-5102156-0
AMP 锁门通用插头

TE 产品编号1011-027-0805
DEUTSCH DT 安装卡箍

TE 产品编号0460-215-1631
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号2-1622820-7
SMD 功率电阻器：1 瓦特，3520 系列

TE 产品编号1-1823504-1
LEAVYSEAL 接头

TE 产品编号1623327-1
CRG0805 5% 1K0

文档

产品图纸
HDR, 48P, BLK, RA EEC, NI/CU, ABCD
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_DT13-48PABCD-R015_99_c-dt13-48pabcd-r015-99.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT13-48PABCD-R015_99_c-dt13-48pabcd-r015-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT13-48PABCD-R015_99_c-dt13-48pabcd-r015-99.3d_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