

DT15-4P-G003

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT15-4P-G003

DEUTSCH DT, Automotive Headers, Wire-to-Board, 4 Position, 4.45 mm [.175in] Centerline, Sealable, Straight, 2 Row, Gray, 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: 4

中心线（间距）: 4.45 mm [.175 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 直式

[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	1
信号位置数量	4
Number of Positions	4
PCB 安装方向	直式
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	灰色
--------	----

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	金 (Au)
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	带有
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	Bulkhead, 固定螺钉, 板安装

壳体特性

中心线（间距）	4.45 mm[.175 in]
---------	------------------

尺寸

PCB 的外形高度	35.26 mm[1.388 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
产品宽度	38.35 mm[1.51 in]
产品长度	39.5 mm[1.555 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	210
其他	
接口编号	DT04-4P

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



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1011-238-0405
DEUTSCH DT 后盖



TE 产品编号YDTS20W17-08PCV001
D38999：方形凸缘，17-08 插件



TE 产品编号1-1393763-9
V23100V4305B010



TE 产品编号1586681-2
12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO SL



TE 产品编号1-746610-7
30 DIP PLUG, 100CL, LEAD FREE



TE 产品编号1-1414610-0
V23134J0052X455-EV-TUBE



TE 产品编号1586681-8
12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO SL



TE 产品编号1586682-3
09P UMNL HDR ASSY PC 94VO SL



TE 产品编号104809-4
05 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号1393766-8
R10-E1X2-V52=R10

文档



产品图纸

HDR, 4P, GRY, ST, AU/NI/CU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT15-4P-G003_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT15-4P-G003_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT15-4P-G003_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

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