

HD34-24-14PN-059 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-24-14PN-059

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 14 Position, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, -67 – 257 °F [-55 – 125 °C], Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HD30 Housings



连接器系统: **线到线**

位数: 14

连接器和壳体类型: **公端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.59 mm, 2.39 mm, 5.72 mm [.063 in, .094 in, .225 in]

[所有 DEUTSCH HD30 Housings \(358\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	圆形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	触点固定器

结构特性

空白孔位	0
连接器修改	线夹
连接器密封件代码	N 密封件
位数	14

电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
------	------

接触件特性

端子大小	尺寸 12, 尺寸 16, 尺寸 4
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm, 2.39 mm, 5.72 mm [.063 in][.094 in][.225 in]
端子额定电流 (最大值)	13 A, 25 A, 100 A

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	带有
接合对准类型	导柱
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	铝
------	---

尺寸

连接器高度	47.53 mm[1.875 in]
产品宽度	50.8 mm[2 in]
产品长度	41.83 mm[1.647 in]
兼容的绝缘直径范围	2.54 – 3.4 mm, 3.4 – 4.32 mm, 7.11 – 7.42 mm [.1 – .134 in][.134 – .17 in][.28 – .292 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

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

保护等级	IP67
------	------



包装特性

封装数量	80
封装方法	Box

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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	<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： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.4% in Component Part)</p> <p>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。</p>
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 HD





汽车连接器盖帽(32)



连接器后盖(29)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器应力消除(5)

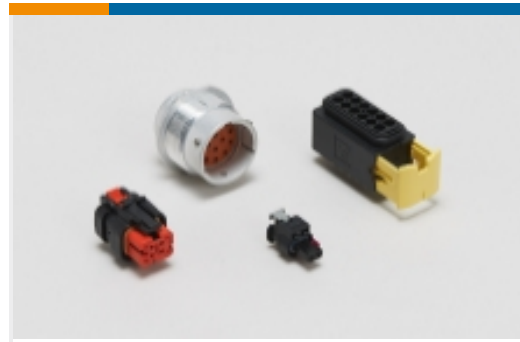
该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30



其他汽车连接器附件(6)



插入和拔出工具(10)



汽车连接器护套(359)



汽车连接器盖帽(14)



连接器后盖(2)



连接器密封件和盲堵(11)



连接器应力消除(5)

客户还购买了



TE 产品编号HD36-24-16SN-059
PLG,16P,AL,N, CBL CLMP BT, DRAIN, 12,S,MC



TE 产品编号DRC22-40PA
40P RECP ASM



TE 产品编号DT04-6P-P021
REC, 6P, GRY, BUSBAR 1X6, NICKEL



TE 产品编号0528-001-5005
BKSHL, 50P, BLK, PLG, RA, NW 17



TE 产品编号DTM06-12SC
PLG, 12P, GRN, N, C



TE 产品编号114019-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 4, WHT



TE 产品编号DT4P-L012-GKT
GASKET, 4P, BLK, DT/DTM



TE 产品编号DTV06-18SA
PLG, 18P, GRY, N, A



文档

产品图纸

[REC,14P,AL,N,CBL CLMP BT,DR,4/12/16,P,MC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-14PN-059_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-14PN-059_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-14PN-059_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