

HD36-24-29PE ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD36-24-29PE

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 29 Position, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Cable Mount (Free-Hanging), 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: 29

连接器和壳体类型: **公端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.02 mm, 1.59 mm, 2.39 mm [.04 in, .063 in, .094 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
连接器密封件代码	E 密封件
位数	29

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 20
端子类型	插针
接合插针直径	1.02 mm, 1.59 mm, 2.39 mm [.04 in][.063 in][.094 in]
端子额定电流 (最大值)	7.5 A, 13 A, 25 A

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	按附件添加
接合对准类型	引导槽
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

壳体特性

外壳材料	铝
------	---

尺寸

连接器高度	49.32 mm [1.942 in]
产品宽度	49.32 mm [1.942 in]
产品长度	38.61 mm [1.52 in]
兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.1 mm, 1.35 – 2.62 mm, 2.46 – 4.01 mm [.04 – .083 in][.053 – .103 in][.097 – .158 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	200
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

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

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 0413-214-1205
SEALING PLUG, SIZE 12, KEYING, YEL



TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号 CAT-H3930-PC8382
Plug Protective Caps - DEUTSCH HD30



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



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)

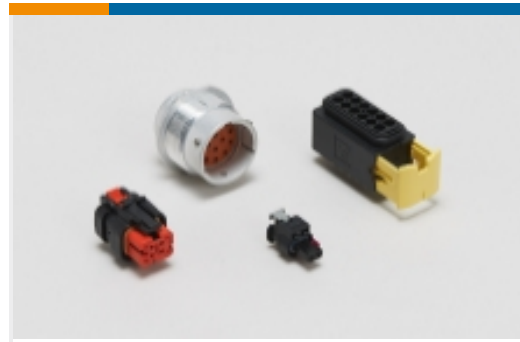
该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30



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



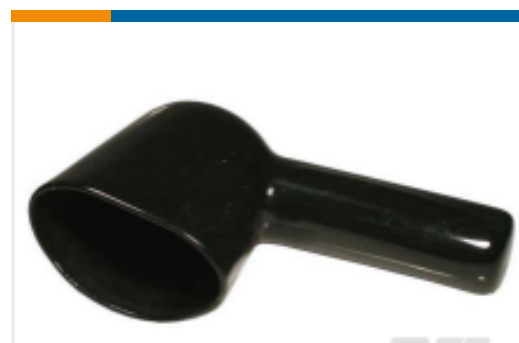
TE 产品编号HD34-24-31ST
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号DRC16-70SA-P013
PLG, 70P, BLK, N, SEAL BOND, A



TE 产品编号WHDS-24-2
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, RA



TE 产品编号HD30-24BT-90-BK
BOOT, 24SZ, RA, BLK

文档

产品图纸

[PLG, 29P, AL, E, 12/16/20, P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-29PE_D1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-29PE_D1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-29PE_D1.3d_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