

HDB36-24-31SE-059

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

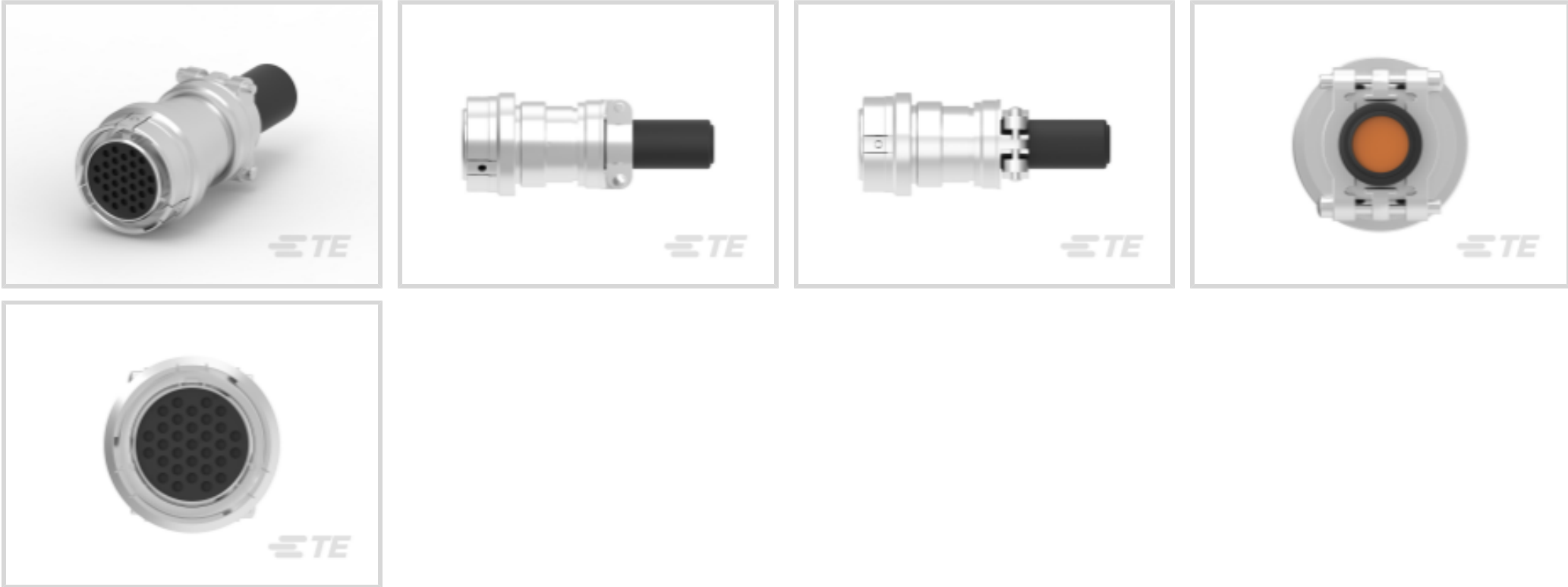
TE 内部编号 HDB36-24-31SE-059

Hybrid, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 31 Position,
Sealable, Blue, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH HD30 壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 31

Sealable: 是

[所有 DEUTSCH HD30 壳体 \(327\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	31
---------------------	----

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

接合插针直径	1.5 mm[.059 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	按附件添加
接合对准类型	极化, 极化

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][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
UL 阻燃性等级	否

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
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 CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 壳体



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号 CAT-H3930-PC8382
DEUTSCH HD30 插头保护帽



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



其他汽车连接器附件(11)



插入和拔出工具(11)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(670)



汽车连接器盖帽(47)



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)

汽车密封件和盲堵(10)

汽车连接器护套(329)

汽车连接器盖帽(15)

客户还购买了

TE 产品编号HDP26-24-31SE
DEUTSCH HDP20 壳体

TE 产品编号0462-203-08141
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号0411-337-1205
EXT TOOL, SIZE 12, 12-14 AWG, E, ORG

TE 产品编号1-1414939-4
V23130C2021A412-EV-CBOX

TE 产品编号1-1437713-2
106100=GROMMET RED

文档

产品图纸

BR AWY PL ASM,MC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDB36-24-31SE-059_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDB36-24-31SE-059_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDB36-24-31SE-059_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

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本