

HD34-24-31SE-L006 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

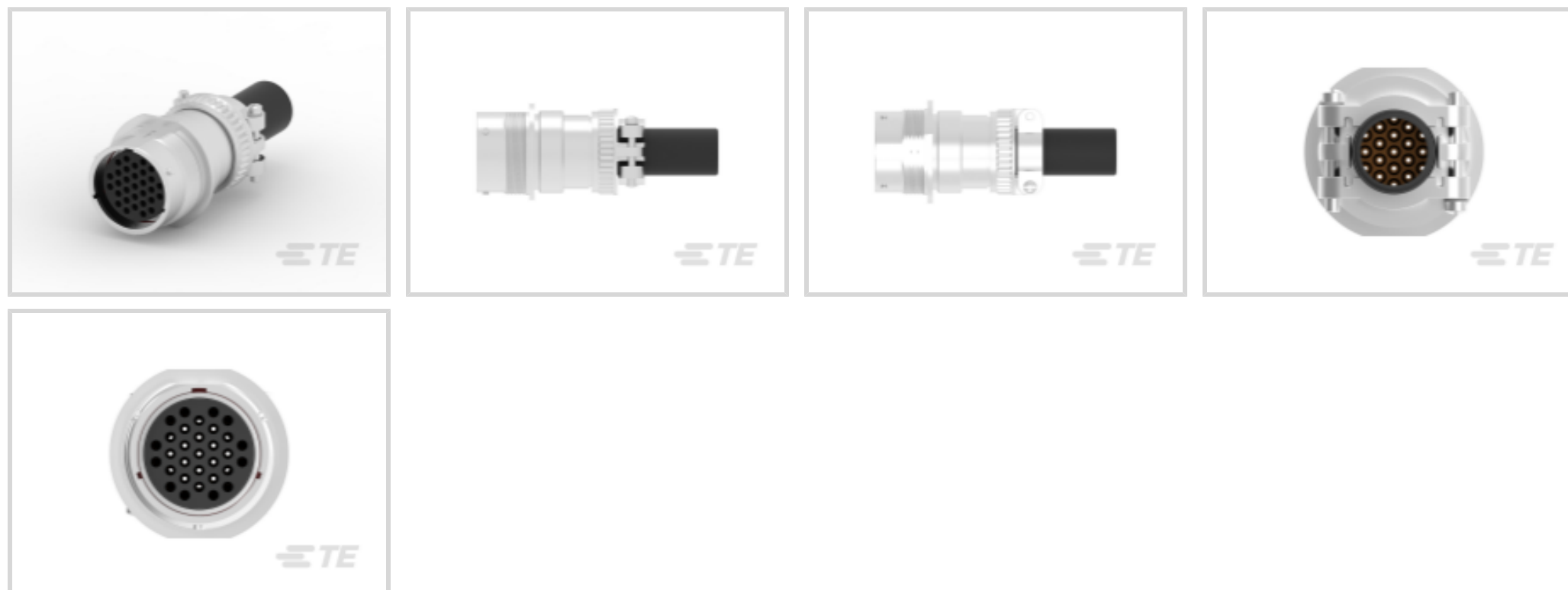
TE 内部编号 HD34-24-31SE-L006

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 31 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: 31

连接器和壳体类型: **母端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

[所有 DEUTSCH HD30 Housings \(358\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
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	31

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 16
端子类型	插座
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 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	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	84.28 mm[3.318 in]
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 2.69 mm[.053 – .106 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 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: 2023年6月 (235)
超过限值的SVHC：
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)
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。

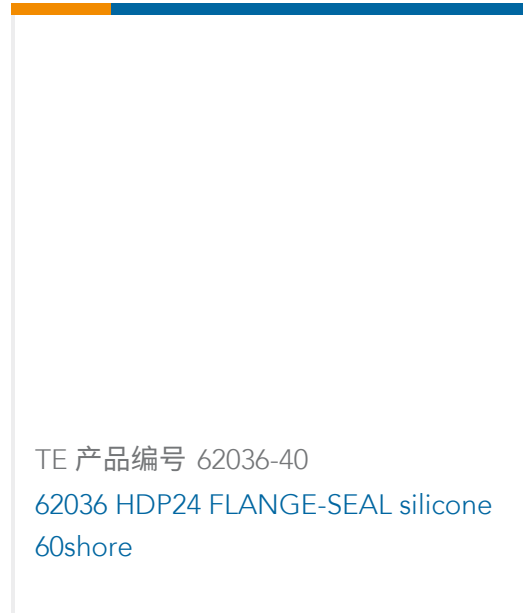
卤素含量 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

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788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV,
25SQMM



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



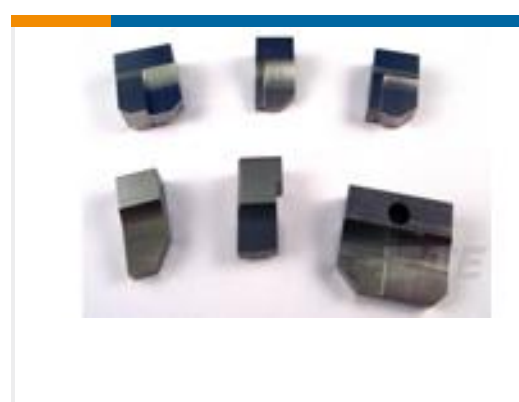
TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR,
HVA280



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY



TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



文档

产品图纸

[REC,31P,AL,E, CBLCLMPBT, NODRAIN,16,S,MC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-31SE-L006_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-31SE-L006_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-31SE-L006_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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本