

HD34-24-14SN-L006

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HD34-24-14SN-L006

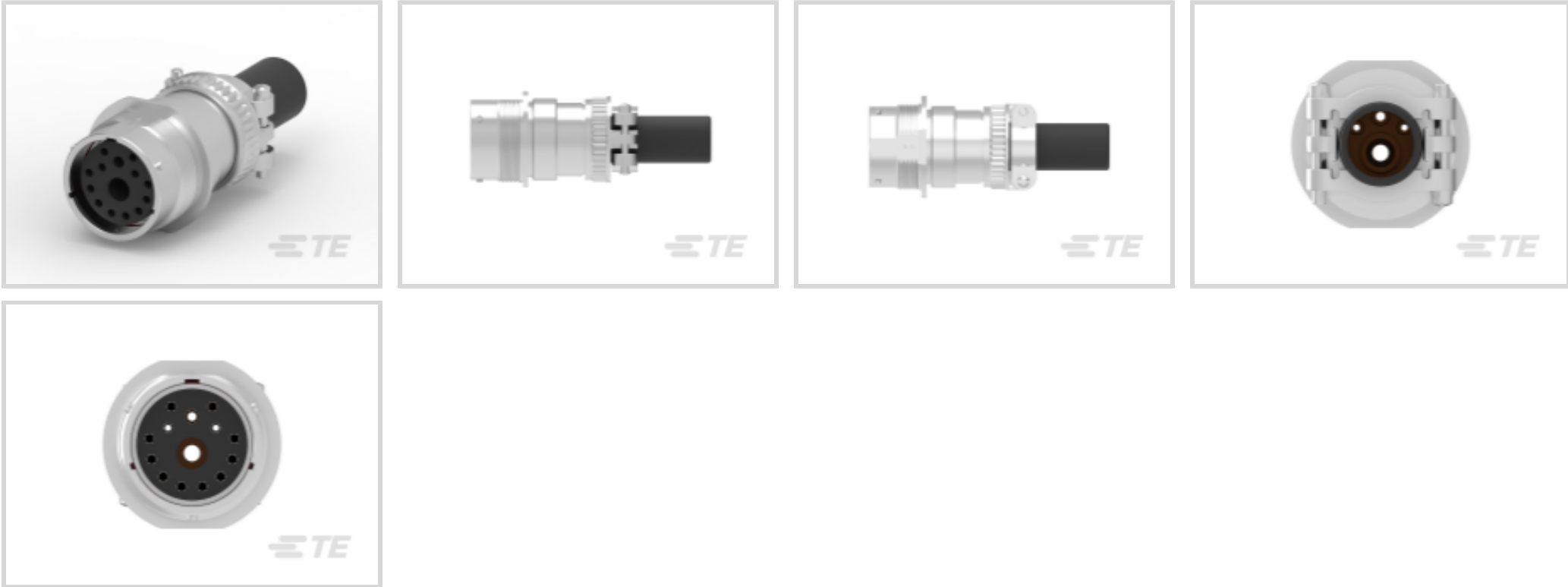
TE 内部产品描述 REC,14P,AL,N,CBLCLMPBT,NODR,4/12/16,S,MC

DEUTSCH HD30 Housings

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HD30 Housings



标称电压架构: 12 V, 24 V
连接器和壳体类型: 母端子护套
位数: 14
可密封: 是
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH HD30 Housings \(324\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

空白孔位	0
连接器密封件代码	N 密封件
位数	14

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------



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	插座
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	
应力消除	按附件添加
端子位置保证	否
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	
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]
产品宽度	50.8 mm[2 in]
产品长度	84.28 mm[3.318 in]
连接器高度	47.53 mm[1.875 in]
使用环境	
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
IP 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2024 (240) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

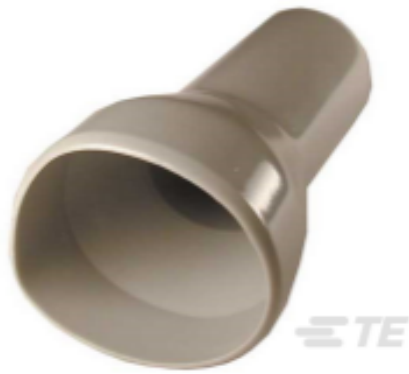
产品合规免责声明

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-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY



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

TE 产品编号 1062-14-0177
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN



TE 产品编号 16-04477
GASKET, 24SZ, BLK, HD30



TE 产品编号 CAT-H3930-M8649
Mounting Hardware for DEUTSCH HD30 Connectors



TE 产品编号 CAT-H3930-RC8382
Receptacle Protective Caps - DEUTSCH HD30



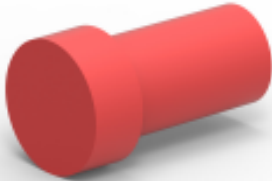
TE 产品编号 HD30-24BT-BK
BOOT, 24SZ, ST, BLK



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel



TE 产品编号 62036-40
62036 HDP24 FLANGE-SEAL silicone 60shore



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



TE 产品编号 1062-16-1422
SOC, SF, SIZE 16, 12-16, SLVLES, NI/NI



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

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD30](#)



其他汽车连接器附件(17)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(636)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH HD](#)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(636)

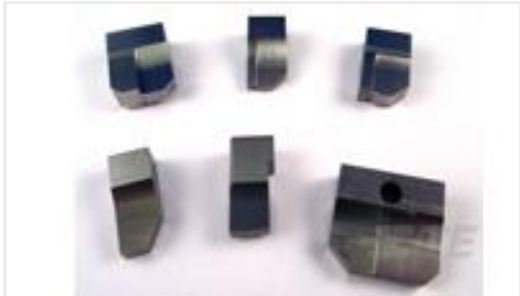
客户还购买了



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



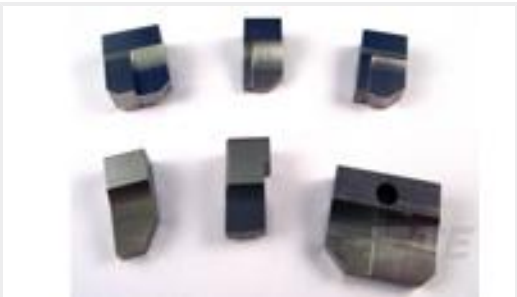
TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



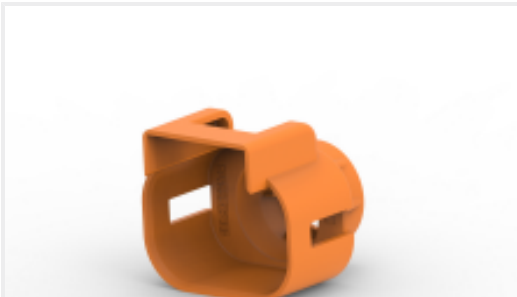
TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



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2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY

文档

产品图纸

REC,14P,AL,N,CBLCLMPBT,NODR,4/12/16,S,MC

英文版本

REC,14P,AL,N,CBLCLMPBT,NODR,4/12/16,S,MC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-14SN-L006_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-14SN-L006_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-14SN-L006_1.3d_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