

HD34-24-16PE-072

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HD34-24-16PE-072

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



位数: 16

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 2.4 mm [.094 in]

连接器系统: 线到线

可密封: 是

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

结构特性

空白孔位	0
连接器修改	螺纹适配器
连接器密封件代码	E 密封件
位数	16



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
端子类型	插针
接合插针直径	2.4 mm[.094 in]
端子额定电流（最大值）	25 A

机械附件

应力消除	不带
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	铝合金
------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.9 – 4.5 mm[.114 – .177 in]
产品宽度	47.6 mm[1.87 in]
产品长度	50.8 mm[2 in]
连接器高度	68.5 mm[2.7 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

包装特性

--	--



封装数量	1
封装方法	包装
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1060-12-0166
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN

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

TE 产品编号 1060-12-0222
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI

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



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

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

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

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

TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY

TE 产品编号 0409-201-2400
CABLE CLAMP, 24SZ, AL

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

TE 产品编号 0413-214-1205
SEALING PLUG, SIZE 12, KEYING, YEL

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

TE 产品编号 1060-12-0244
PIN, SF, SIZE 12, 10, AU/SN

TE 产品编号 1060-12-0144
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30

其他汽车连接器附件(17)

插入和拔出工具(11)

汽车连接器护套(768)

汽车连接器盖帽(26)

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 HD



其他汽车连接器附件(17)



插入和拔出工具(11)



汽车接头(1)



汽车连接器护套(768)



连接器后盖(29)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器应力消除(5)

客户还购买了



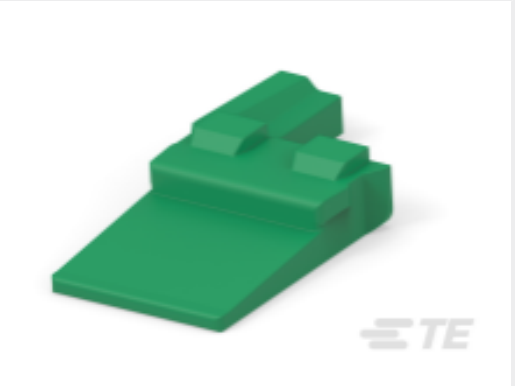
TE 产品编号1-794612-2
PIN CONT 20-24 30 GOLD L/P



TE 产品编号1-967325-2
2,5MM BU-GEH 3P



TE 产品编号112263-90
PANEL NUT, SIZE 24, HD30



TE 产品编号W2PC
WEDGE LOCK, 2P, REC, GRN, DT, C



TE 产品编号DT06-4S-CE06
PLG, 4P, BLK, E, SEAL RET



TE 产品编号C20235-000
B-155-09



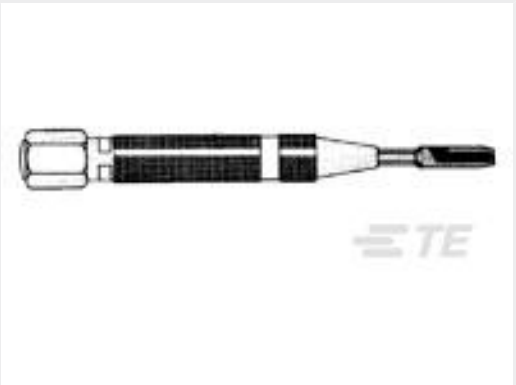
TE 产品编号NB13282001
RNF-100-3/4-BK-STK



TE 产品编号9-1579007-5
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号4-1579007-3
EXTRACTION TOOL KIT



TE 产品编号455830-1
INSERTION TOOL

文档



[REC, 16P, AL, E, THD ADPT, DRAIN, 12, P](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-16PE-072_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-16PE-072_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_HD34-24-16PE-072_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](#)

[DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本