

HDB36-24-91SN-059

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HDB36-24-91SN-059

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

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HD30 Housings



位数: 9

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.6 mm, 2.4 mm, 3.6 mm [.063 in, .094 in, .142 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	是
连接器形状	圆形
连接器和壳体类型	母端子护套
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

连接器修改	线夹
连接器密封件代码	N 密封件
位数	9

电气特征

--	--



工作电压	250 VDC
------	---------

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 8
端子类型	插座
接合插针直径	1.6 mm, 2.4 mm, 3.6 mm[.063 in][.094 in][.142 in]
端子额定电流（最大值）	13 A, 25 A, 60 A

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	否
接合对准类型	引导槽
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	1.4 – 3.8 mm, 3.6 – 5.2 mm[.055 – .15 in][.14 – .204 in]
产品宽度	49.3 mm[1.94 in]
产品长度	49.3 mm[1.94 in]
连接器高度	81 mm[3.19 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in 74004969) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 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

TE 产品编号 1062-12-0166
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN

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

TE 产品编号 HDC34-24
DUST CAP, 24SZ, PLG, AL, LANYARD, HD30

TE 产品编号 HDBOX-24-91PN
BOX ASSEMBLY





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



TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号 1062-12-0144
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN

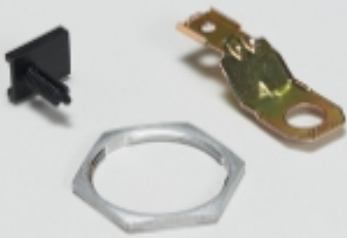


TE 产品编号 1062-12-0222
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



Automotive Seals & Cavity Plugs(11)



其他汽车连接器附件(11)



插入和拔出工具(10)



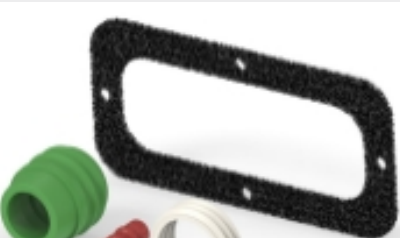
汽车接头(1)



汽车连接器护套(359)



连接器后盖(29)



连接器密封件和盲堵(11)



连接器应力消除(5)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30



Automotive Seals & Cavity Plugs(11)



其他汽车连接器附件(11)



插入和拔出工具(10)



汽车连接器护套(359)



汽车连接器盖帽(8)



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HD18-003
BACK SHELL



TE 产品编号HDC36-24
DUST CAP, 24SZ, REC, AL, LANYARD, HD30



TE 产品编号DRB16-102SAE-L018
PLG, 102P, BLK, E, CAP, A



TE 产品编号HD34-24-91PN
REC, 9P, AL, N, 8/12/16, P



TE 产品编号DT04-12PA-B016
REC, 12P, GRY, N, ENH KEY, A



TE 产品编号DT06-08SB-P012
PLG, 8P, BLK, N, SEAL RET, B



TE 产品编号2600046-1
18CCT RECEP BLACK KEYING A W /SEAL



TE 产品编号1-480401-0
01P CMNL CAP HSG F/H BLK



TE 产品编号4-967626-1
TAB HSG 2.8MM 9POS.



TE 产品编号1-1414469-0
V23134J0052X461-EV-CBOX

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_HDB36-24-91SN-059_A_c-hdb36-24-91sn-059-a.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDB36-24-91SN-059_A_c-hdb36-24-91sn-059-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HDB36-24-91SN-059_A_c-hdb36-24-91sn-059-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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本