

HD36-18-14PN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD36-18-14PN

Hybrid, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 14 Position, Sealable, Wire & Cable, 13A Contact Current Rating (Max), 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: **公端子护套**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 14

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	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	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
Number of Positions	14

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	铝

接触件特性

--	--



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

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

尺寸

产品宽度	42.97 mm[1.692 in]
产品长度	38.61 mm[1.52 in]
产品高度	42.97 mm[1.692 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.54 – 3.4 mm[.1 – .134 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
UL 阻燃性等级	否

包装特性

封装数量	200
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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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

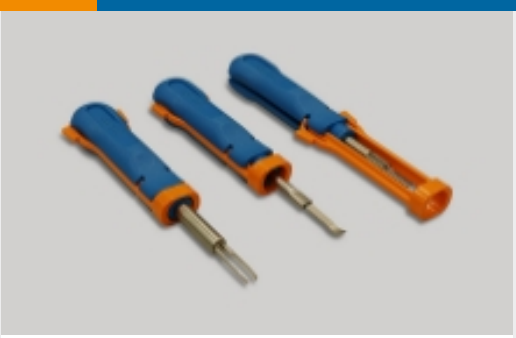
 TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172 DEUTSCH HD30 壳体	 TE 产品编号 CAT-D48-SP729 DEUTSCH 密封盲堵	 TE 产品编号 CAT-H3930-PC8382 DEUTSCH HD30 插头保护帽	 TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH 实芯端子
 TE 产品编号 CAT-D48-SFT273 DEUTSCH 冲压成型端子	 TE 产品编号 CAT-H3930-B128 DEUTSCH HD30 后盖	 TE 产品编号 0411-291-1405 EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN	 TE 产品编号 0411-204-1605 EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU
 TE 产品编号 HD30-18BT-BK BOOT, 18SZ, ST, BLK	 TE 产品编号 HD30-18BT BOOT, 18SZ, ST, GRY	 TE 产品编号 HD30-18BT-90-BK BOOT, 18SZ, RA, BLK	 TE 产品编号 LC-90BT-HT BOOT, 18SZ, RA, HI TEMP, YEL



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)

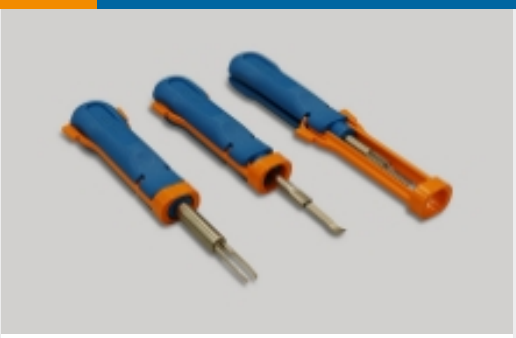


汽车连接器盖帽(47)

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

HD36-18-14PN

Hybrid, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 14 Position, Sealable, Wire & Cable, 13A Contact Current Rating (Max), Power & Signal





TE 产品编号HD34-18-14SN
DEUTSCH HD30 壳体



TE 产品编号114021-ZZ
DEUTSCH HD30 安装硬件



TE 产品编号WHDS-24-1
DEUTSCH HD30 后盖



TE 产品编号DT3S-BT
BOOT, 3P, PLG, ST, GRY



TE 产品编号HD30-18BT
BOOT, 18SZ, ST, GRY

文档

产品图纸

PLG, 14P, AL, N, 16, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-18-14PN_G1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-18-14PN_G1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-18-14PN_G1.3d_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

