

HD34-24-29PE-059

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD34-24-29PE-059

29 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Panel, 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: 29

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1 mm, 1.5 mm, 2.4 mm [ .04 in, .063 in, .094 in ]

连接器系统: 线到面板

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  | 公端子护套 |
| 连接器系统     | 线到面板  |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 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    | 线夹    |
| 连接器密封件代码 | E 密封件 |
| 位数       | 29    |

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 20                            |
| 端子类型        | 插针                                             |
| 接合插针直径      | 1 mm, 1.5 mm, 2.4 mm[.04 in][.063 in][.094 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A, 13 A, 25 A                              |

机械附件

|         |       |
|---------|-------|
| 应力消除    | 带有    |
| 端子位置保证  | 否     |
| 接合对准类型  | 极性定位槽 |
| 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 | 1.3 – 3.2 mm, 1.4 – 3.8 mm, 3.6 – 5.2 mm[.05 – .125 in][.055 – .149 in][.141 – .204 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     | 84.3 mm[3.31 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 HD30-24BT  
BOOT, 24SZ, ST, GRY

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

TE 产品编号 1060-20-0244  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN

TE 产品编号 1060-20-0144  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号 1060-20-0122  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 1060-20-0222  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



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



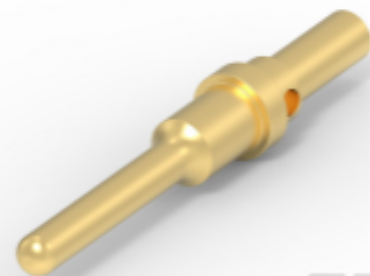
TE 产品编号 0413-214-1205  
SEALING PLUG, SIZE 12, KEYING, YEL



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



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



TE 产品编号 2300908-1  
0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU



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



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



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



TE 产品编号 1060-20-0622  
PIN, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI



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 1060-20-0277  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN



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



TE 产品编号 1060-20-0177  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN

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)

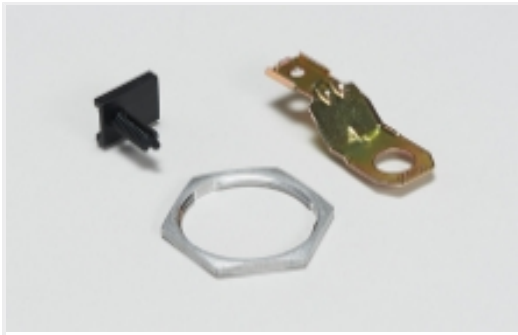


连接器应力消除(5)

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DT04-12PA-C017  
REC, 12P, GRY, BLOCKED, A



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



TE 产品编号CAT-AM74-AM74A  
AMPOWER Lug Crimp Terminal, 1 Stud Hole



TE 产品编号1-967628-6  
FLACHSTE-GEH2,8 15P

文档

产品图纸

[REC, 29P,AL,E,CBLCLMPBT,DR,12/16/20,P,MC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-29PE-059\\_D1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-29PE-059\\_D1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD34-24-29PE-059\\_D1.3d\\_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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本