

HDFB-16-06S

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

TE 内部编号 HDFB-16-06S

21 Position Housing, Housing for Female Terminals, Bus Bar-to-Wire, 6.65 mm [.262 in] Centerline, Sealable, Gray, Bus Bar, Power, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 21

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: 母排对导线

中心线 (间距) : 6.65 mm [.262 in]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	母排对导线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	母排

结构特性

位数	21
行数	3

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°
主要产品颜色	灰色

接触件特性

--	--



端子大小	尺寸 16
端子类型	插座
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

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	6.65 mm[.262 in]

尺寸

行间距	5.49 mm[.216 in]
兼容的绝缘直径范围	2.54 – 3.4 mm[.1 – .134 in]
产品宽度	58.67 mm[2.31 in]
产品长度	24.99 mm[.984 in]
连接器高度	40.51 mm[1.595 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	未经测试
UL 阻燃性等级	未经测试

包装特性

封装数量	120
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



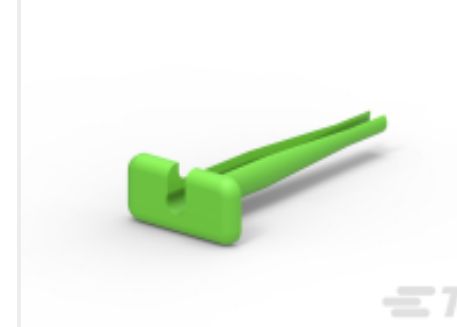
TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



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



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



TE 产品编号 0411-291-1405
EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN





TE 产品编号 114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



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



TE 产品编号 0411-204-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU

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)



汽车密封件和盲堵(10)



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)



汽车密封件和盲堵(10)



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CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号DRC10-24PA-A004
HDR, 24P, BLK, ST, PIN, SN/NI/CU, A



TE 产品编号DTV02-18PB
REC, 18P, BLK, N, FLANGE, B



TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings

文档

产品图纸

MODULE, FEEDBACK, 21P, GRAY, SZ16, SOC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDFB-16-06S_1A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDFB-16-06S_1A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDFB-16-06S_1A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

产品规格

应用规格

英文版本