



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DRC Housings



位数: 70

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: **线到线**

中心线（间距）: 5.49 mm [.216 in]

[所有 DEUTSCH DRC Housings \(117\)](#)

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	线到线
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
连接器密封件代码	E 密封件
位数	70
行数	5

电气特征



工作电压	250 VDC
------	---------

标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V
--------	------------------

主体特性

出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	黑色
--------	----

连接器和键控代码	A
----------	---

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	按附件添加
------	-------

端子位置保证	否
--------	---

接合对准类型	键控
--------	----

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	PPS GF
------	--------

中心线（间距）	5.49 mm[.216 in]
---------	------------------

尺寸

行间距	5.49 mm[.216 in]
-----	------------------

产品宽度	103.99 mm[4.094 in]
------	---------------------

产品长度	40.51 mm[1.595 in]
------	--------------------

连接器高度	36.06 mm[1.421 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	IP68, IP6K9K
-------	--------------

与机构/标准产品兼容	SAE J2030
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 20 mm 火焰测试

包装特性

封装数量	50
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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

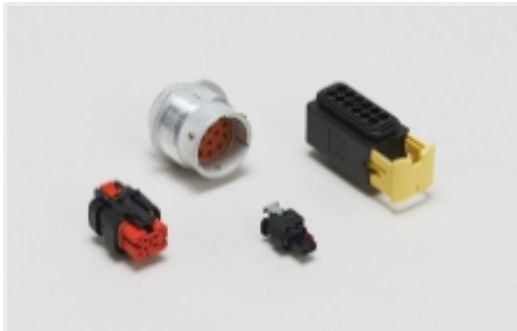
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1062-14-0177 SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN	 TE 产品编号 0411-291-1405 EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN	 TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16 号压接端子	 TE 产品编号 0411-204-1605 EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU
 TE 产品编号 0515-006-7005 PROTECT CVR, 70P, PLG, DRC16	 TE 产品编号 0411-336-1605 EXT TOOL, SIZE 16, 16-20 AWG, E, DRK BLU	 TE 产品编号 CAT-D48-SP729 DEUTSCH Sealing Plugs	 TE 产品编号 DRC13-70PA-B027 HDR, 70P, BLK, RA, M5, FLG, NI/CU, A
 TE 产品编号 CAT-D48-ST273 DEUTSCH Solid Contacts	 TE 产品编号 0411-310-1605 EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, T, LT BLU	 TE 产品编号 0515-031-7005 WIRE ROUTER, 70P, BLK, PLG	 TE 产品编号 CAT-D799-B128 DEUTSCH DRC Backshells
 TE 产品编号 CAT-D799-CH8172 DEUTSCH DRC Housings	 TE 产品编号 0411-354-1605 EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, BRN	 TE 产品编号 DRC70-BT BOOT, 70P, 16SZ, PLG/REC, ST, BLK	

该系列中的其他产品 | **DEUTSCH DRC**

 插入和拔出工具(7)	 汽车接头(44)	 汽车连接器护套(117)	 连接器应力消除(3)
---	--	---	---

客户还购买了



TE 产品编号HD36-24-31SE
PLG, 31P, AL, E, 16, S

TE 产品编号DRC16-70SBE-P013
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, B

TE 产品编号CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors

TE 产品编号1473244-1
MQS REC 81P ASSY

TE 产品编号DT04-2P-RT02
REC, 2P, BLK, 400V, 1.00V, 3A DIODE, NI

TE 产品编号DT06-12SA-CE05
PLG, 12P, GRY, E, SEAL RET, ENH KEY, CAP, A

文档

产品图纸

PLG, 70P, BLK, E, SPECIAL SEAL, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC16-70SAE-P066_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC16-70SAE-P066_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC16-70SAE-P066_B.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

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告



英文版本