

DRC16-70SDE-P013

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC16-70SDE-P013

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 70 Position, 5.49mm [.216in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, 13A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH DRC 壳体



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**

Number of Positions: 70

中心线（间距）: 5.49 mm [.216 in]

[所有 DEUTSCH DRC 壳体 \(84\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 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 | 70 |
| 行数                  | 5  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|



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

主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 180°   |
| 主体材料   | PPS GF |
| 主要产品颜色 | 黑色     |
| 连接器代码  | D      |

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     |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

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

尺寸

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 产品宽度               | 103.99 mm[4.094 in] |
| 产品长度               | 41.73 mm[1.643 in]  |
| 产品高度               | 36.06 mm[1.421 in]  |
| Row-to-Row Spacing | 5.49 mm[.216 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

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 机构/标准    | SAE J2030                 |
| 保护等级     | IP68, IP6K9K              |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 CAT-D48-SFT273  
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号 CAT-D48-SP729  
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号 CAT-D799-B128  
DEUTSCH DRC 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 0411-310-1605  
EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, T, LT BLU

TE 产品编号 DRC70-BT  
BOOT, 70P, 16SZ, PLG/REC, ST, BLK BLU

TE 产品编号 0411-354-1605  
EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, BRN

TE 产品编号 0411-336-1605  
EXT TOOL, SIZE 16, 16-20 AWG, E, DRK BLU

TE 产品编号 CAT-D799-H342  
DEUTSCH DRC 接头

TE 产品编号 CAT-D799-CH8172  
DEUTSCH DRC 壳体

TE 产品编号 0515-006-7005  
PROTECT CVR, 70P, PLG, WHT, DRC16

TE 产品编号 0515-031-7005  
WIRE ROUTER, 70P, BLK, PLG

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRC

插入和拔出工具(7)

汽车接头(34)

汽车连接器护套(84)

汽车连接器盖帽(9)

客户还购买了

TE 产品编号 1011-230-0205  
DEUTSCH DT 后盖

TE 产品编号 1-1768046-6  
STD 搭锁式标志

TE 产品编号 2292860-1  
AMPSEAL 16 后盖

TE 产品编号 18-D-PUNCH  
DEUTSCH HD30 安装硬件



TE 产品编号1622396-1

LR1 1% 240R

TE 产品编号282159-1

FUSE HOLDER W/S LOCK STD

TE 产品编号ZPF000000000112509

PIN CONTACT CAL.1,6- 0,35 TO 1,82 MM2 S/A

文档

产品图纸

PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, D

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DRC16-70SDE-P013\_99\_c-drc16-70sde-p013-99.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DRC16-70SDE-P013\_99\_c-drc16-70sde-p013-99.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DRC16-70SDE-P013\_99\_c-drc16-70sde-p013-99.3d\_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