

AEC16-40SC ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 AEC16-40SC

DEUTSCH DRC, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 40 Position, 5.41mm [.213in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable

[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: 40

中心线（间距）: 5.41 mm [.213 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	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
Number of Positions	40
行数	7

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	PEI（聚醚酰亚胺）
主要产品颜色	黑色



连接器代码	C
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）	5.41 mm[.213 in]
尺寸	
产品宽度	46.43 mm[1.828 in]
产品长度	36.58 mm[1.44 in]
产品高度	45.16 mm[1.778 in]
Row-to-Row Spacing	5.41 mm[.213 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	
机构/标准	SAE J2030
保护等级	未经测试
UL 阻燃性等级	UL 94HB
包装特性	
封装数量	100
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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-D799-H342
DEUTSCH DRC 接头



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 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 0515-010-4005
PROTECT CVR, 40P, PLG, YEL, AEC

TE 产品编号 AEC14-40PC
REC, 40P, BLK, N, C

TE 产品编号 YAEC40-BT-STPDWN-0
BOOT, 40P, PLG/REC, STEP, 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(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2-456407-8
WIRE CRIMPER .100 F

TE 产品编号063725P022
ES2000-NO.2-B9-0-STK

TE 产品编号1-284509-5
15P TERMI-BLOK PLUG STACK 3,8

TE 产品编号1490019-3
CRIMPER, WIRE

TE 产品编号2151239-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F

TE 产品编号533193-000
44A9605-16-5

TE 产品编号444419-000
44A9605-16-6

TE 产品编号578381-000
44A9605-16-4



TE 产品编号WV-18P
WEDGE LOCK, 18P, REC, GRN, DTV



TE 产品编号4060-005-04141
PIN, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI

文档

产品图纸

PLG, 40P, BLK, N, C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_AEC16-40SC_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_AEC16-40SC_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_AEC16-40SC_D.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

产品规格

产品规格

英文版本