

DRB12-60PAE-L018

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRB

TE 内部编号 DRB12-60PAE-L018

DEUTSCH DRB, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 60 Position, 3.81mm / 4.45mm [.15in / .175in] 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 DRB 壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.02 mm, 1.59 mm [.04 in, .063 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 60

中心线（间距）: 3.81 mm, 4.45 mm [.15 in, .175 in]

[所有 DEUTSCH DRB 壳体 \(10\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	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
Number of Positions	60
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	PA GF
主要产品颜色	黑色
连接器代码	A
接触件特性	
接合插针直径	1.02 mm, 1.59 mm[.04 in][.063 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 13 A
机械附件	
安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	Bulkhead, 电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
中心线（间距）	3.81 mm, 4.45 mm[.15 in][.175 in]
尺寸	
产品宽度	66.19 mm[2.606 in]
产品长度	52.76 mm[2.077 in]
产品高度	66.19 mm[2.606 in]
Row-to-Row Spacing	6.99 mm, 7.62 mm[.275 in][.3 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.02 – 2.41 mm, 1.35 – 3.05 mm[.04 – .095 in][.053 – .12 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	否
----------	---

包装特性

封装数量	36
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： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.4% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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-SP729
DEUTSCH 密封盲堵

TE 产品编号 CAT-D781-CH8172
DEUTSCH DRB 壳体

TE 产品编号 CAT-D781-W416
DEUTSCH DRB 楔形锁紧装置

TE 产品编号 CAT-D781-M8649
DEUTSCH DRB 安装附件

TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子

TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE

TE 产品编号 3315-015-0005
PROTECT CVR, 48/60P, PLG, YEL, DRB

TE 产品编号 DRB48-60-BT
BOOT, 48/60P, PLG/REC, ST, BLK

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRB

其他汽车连接器附件(3)

插入和拔出工具(1)

汽车连接器护套(10)

汽车连接器盖帽(1)

汽车连接器锁和位置保证(10)

客户还购买了





TE 产品编号DRB12-128PAE-L018
DEUTSCH DRB 壳体



TE 产品编号1011-248-1205
DEUTSCH DT 后盖



TE 产品编号112264-ZZ
DEUTSCH HD30 安装硬件



TE 产品编号114019-ZZ
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号WB-64PA
DEUTSCH DRB 楔形锁紧装置



TE 产品编号925612-2
定时器，母端和公端



TE 产品编号1062-16-0988
DEUTSCH 冲压成型端子

TE 产品编号537637P036
SCT-NO.3-E3-0-75MM

文档

产品图纸

REC, 60P, BLK, E, CAP, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRB12-60PAE-L018_99_c-drb12-60pae-l018-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRB12-60PAE-L018_99_c-drb12-60pae-l018-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRB12-60PAE-L018_99_c-drb12-60pae-l018-99.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本