

# DRB12-128PAE-L018 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRB

TE 内部编号 DRB12-128PAE-L018

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 128 Position, .264 in / .175 in [6.71 mm / 4.45 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, DEUTSCH DRB

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器系统: **线到线**

位数: 128

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距): 4.45 mm, 6.71 mm [.175 in, .264 in]

可密封: **是**

[所有 DEUTSCH DRB Housings \(19\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

空白孔位	0
连接器修改	有线路由器
连接器密封件代码	E 密封件
位数	128
行数	10

### 电气特征

工作电压	250 VAC
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 12, 尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm, 2.39 mm [.063 in][.094 in]
端子额定电流 (最大值)	13 A, 25 A

### 机械附件

端子位置保证	是
应力消除	带有
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

### 壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线 (间距)	4.45 mm, 6.71 mm [.175 in][.264 in]

### 尺寸

连接器高度	75.34 mm [2.966 in]
产品宽度	125.75 mm [4.951 in]
产品长度	58.19 mm [2.291 in]
行间距	7.62 mm, 8.61 mm [.3 in][.339 in]
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm, 2.46 – 4.01 mm [.053 – .12 in][.097 – .158 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

保护等级	IP68, IP6K9K
与机构/标准产品兼容	SAE J2030

### 包装特性

封装数量	72
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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

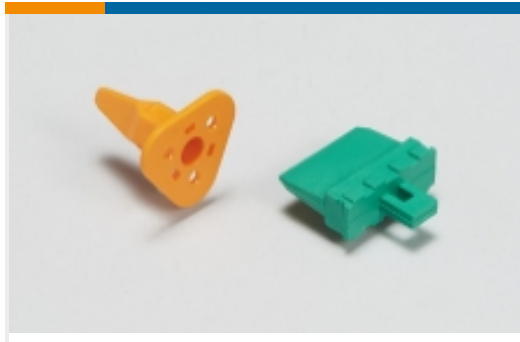
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRB





汽车连接器锁和位置保证(20)



连接器应力消除(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号DRB12-128PBE-L018  
DEUTSCH DRB Housings



TE 产品编号DRBF-1B  
DEUTSCH DRB Mounting Accessories



TE 产品编号HDP26-24-9PN  
PLG, 9P, BLK, N, 4/8/12, P



TE 产品编号WB-64SB  
WEDGE LOCK, 128P, PLG, BLK, DRB, B



TE 产品编号DRB102-BT  
BOOT, 102P, PLG/REC, ST, BLK



TE 产品编号DRCP28-86SB  
PLG, 86P, BLK, 12/20, B



TE 产品编号DTM12P-BT  
BOOT, 12P, REC, ST, GRY



TE 产品编号354746-E  
STVF 48 F ZBD GGG 7-03 EE 4,5 \* 207  
E007

## 文档

### 产品图纸

[REC, 128P, BLK, E, CAP, A](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DRB12-128PAE-L018\\_99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DRB12-128PAE-L018\\_99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DRB12-128PAE-L018\\_99.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**数据表/目录页**

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

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