

DIV46E15-18PN-6149 [V001]

✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 YDIV46E15-18PNC001  
18 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, .06 mm [.1 in]  
Centerline, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Cable Mount  
(Free-Hanging)  
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **线到线**  
连接器安装类型: **电缆安装（自由悬挂）**  
位数: 18  
中心线（间距）: .06 mm [.1 in]  
可密封: **是**

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 圆形连接器种类   | 插头    |
| 外壳类型      | 直式插头  |

结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 位数     | 18 |
| 电源位置数量 | 0  |
| 信号位置数量 | 18 |
| 端子预装   | No |

主体特性

|             |        |
|-------------|--------|
| 外壳电镀材料      | 黑色锌镍合金 |
| 外壳基材        | 不锈钢    |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 热固材料   |
| 密封的         | 否      |

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|             |       |
|-------------|-------|
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A |
| 反向极性        | 否     |
| 端子布局方式      | 圆形    |
| 圆形连接器端子类型   | 插针/插座 |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
| 极性代码    | 正常         |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合固定    | 不带         |

壳体特性

|           |               |
|-----------|---------------|
| 中心线（间距）   | .06 mm[.1 in] |
| 圆形连接器壳体尺寸 | D (15)        |
| 定位监控      | 时序            |

尺寸

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 18 – 24 AWG |
|----|-------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 200 °C[-85 – 392 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
| 屏蔽   | 是     |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224）<br>超过限值的SVHC：<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Subassembly)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |



|        |               |
|--------|---------------|
| 卤素含量   | 尚未进行卤素含量审核    |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |

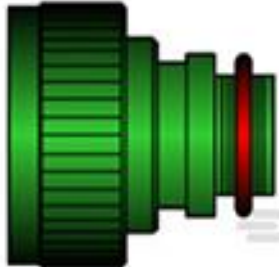
产品合规免责声明

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>

客户还购买了



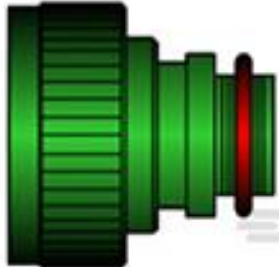
TE 产品编号3061443004  
44AM1121-22-0/9-9



TE 产品编号161489-000  
TXR76AB00-1004AI



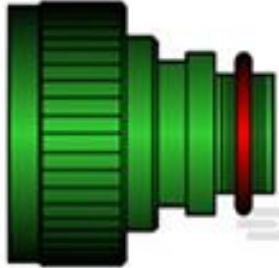
TE 产品编号YDIV46E13-35PNC001  
PLUG ASSY



TE 产品编号183647-000  
TXR54AB00-1206BI



TE 产品编号383094-000  
44A0131-16-0/2/9



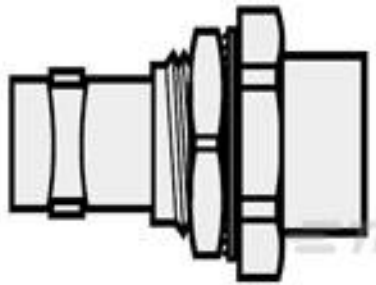
TE 产品编号187167-000  
TXR54AB00-1210AI



TE 产品编号YDIV46E11-05PNV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号YDIV40E15-18SNC001  
RECP ASSY



TE 产品编号449255-000  
RBD-50-S-02



TE 产品编号3063693001  
44AM1131-24-0/2/9-9

文档

- 产品图纸
- PLUG ASSY
- 英文版本

数据表/目录页



DEUTSCH 38999 Series IV Quick Reference Guide

英文版本