

DIV46E13-98PN-023 [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series IV

TE 内部编号 YDIV46E13-98PNC009

DEUTSCH 38999 Series IV, Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 10 Position, Sealable, Wire & Cable, 5A Contact Current Rating (Max), Power

[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**

Number of Positions: 10

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）: 5 A

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 产品类型      | 连接器   |
| 连接器系统     | 线到线   |
| Sealable  | 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      | 插头    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 键控 + 极化位置           | N  |
| 工厂安装的后壳             | 否  |
| Number of Positions | 10 |
| 电源位置数量              | 10 |
| 端子预装                | No |

主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 环境保护类型 | 弹性体密封 |
| 周边密封材料 | 硅胶    |
| 贯穿件类型  | 否     |
| ○ 形环材料 | 硅胶    |



|             |         |
|-------------|---------|
| 外壳电镀材料      | 镍       |
| 外壳基材        | 铝       |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 硬电介质/硅胶 |
| 密封的         | 是       |

接触件特性

|             |             |
|-------------|-------------|
| 端子数量（尺寸 20） | 10          |
| 端子额定电流（最大值） | 5 A         |
| 反向极性        | 否           |
| 端子布局方式      | C98 (13-98) |
| 圆形连接器端子类型   | 焊杯插针        |

机械附件

|        |      |
|--------|------|
| 接合固定类型 | 尾部耦合 |
| 极性代码   | N    |
| 接合对准类型 | 键控   |
| 接合固定   | 带有   |

壳体特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 圆形连接器壳体尺寸 | C (13) |
| 定位监控      | 时序     |

尺寸

|           |        |
|-----------|--------|
| Wire Size | 20 AWG |
|-----------|--------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 流体阻力   | 是                          |
| 工作温度范围 | -65 – 200 °C[-85 – 392 °F] |

操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 500 Cycles |
| 电路应用  | Power      |
| 屏蔽    | 是          |

其他

|          |    |
|----------|----|
| 已忽略的装载位置 | 全部 |
|----------|----|

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Cd (3.77% in Plating Process)<br>Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Subassembly)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。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                                                    | 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>

配套部件



该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999](#)





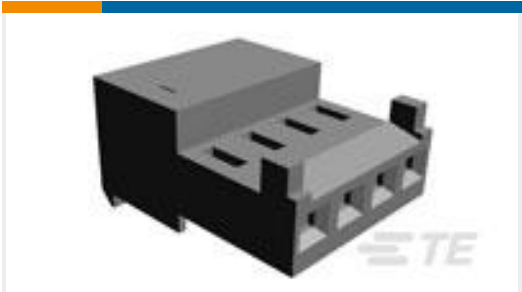
标准圆形连接器(14019)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series IV



标准圆形连接器(199)

客户还购买了



TE 产品编号3-644083-4  
04P MTA100 CONN ASSY POL TAB



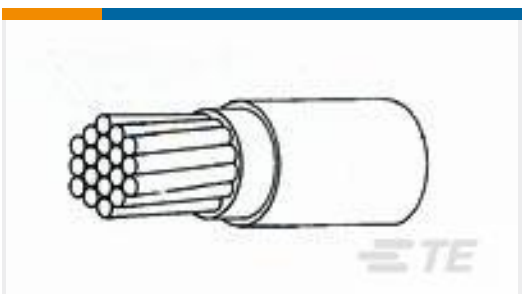
TE 产品编号1757819-7  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,ZN,2,CT



TE 产品编号3-1617146-0  
JMGACDD-26MW = M39016/19-042M



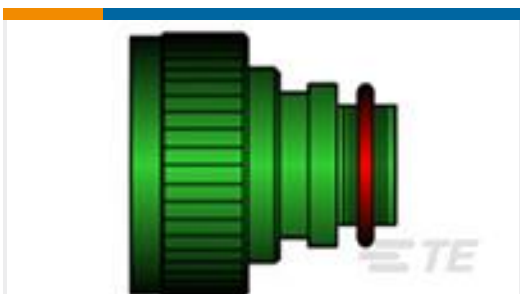
TE 产品编号322338  
DIAMOND GRIP 16-14 HT R 10



TE 产品编号282218-006  
81044/12-20-9



TE 产品编号38941-12L  
CONT PIN



TE 产品编号453295-000  
TXR32AB00-1404AI



TE 产品编号1-2186500-1  
T3212-PRINTER



TE 产品编号2-1617118-4  
J1MACD-5XLS = M39016/23-031L



TE 产品编号YDTS33Z25RV0010000  
CAP ASSEMBLY



文档

数据表/目录页

DEUTSCH 38999 Connectors Series I, III and IV

英文版本