

DIV44E15-05PN-023 [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 系列 IV

TE 内部编号 YDIV44E15-05PNC009

5 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, Sealable, Wire & Cable, Power, Cadmium, O.D., Aluminum, N Code, DEUTSCH 38999 Series IV

[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**

位数: 5

可密封: **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

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件  |
| 组件类型      | 电连接器   |
| 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   | 母端     |
| 外壳类型      | 方形凸缘母端 |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 键控 + 极化位置 | N  |
| 工厂安装的后壳   | 否  |
| 位数        | 5  |
| 电源位置数量    | 5  |
| 端子预装      | No |

电气特征

|      |          |
|------|----------|
| 工作电压 | 1250 VDC |
|------|----------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| ○ 形环材料 | 硅胶 |
|--------|----|



|             |                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 入口方式        | 后插                                                                                                                             |
| 环境保护        | 是                                                                                                                              |
| 环境保护类型      | 弹性体密封                                                                                                                          |
| 流体类型        | M2-V, MIL-DTL-5624 (JP-4,JP-5), MIL-DTL-83133 (JP-8), MIL-PRF-23699, MIL-PRF-5606, MIL-PRF-7808, SEA-AMS1424 类型 I, 合成碳氢化合物传热流体 |
| 贯穿件类型       | 否                                                                                                                              |
| 外壳电镀材料      | 镉、外径                                                                                                                           |
| 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 16） | 5                                                                                                                              |
| 端子额定电流（最大值） | 5 A                                                                                                                            |
| 反向极性        | 否                                                                                                                              |
| 端子布局方式      | D5 (15-05)                                                                                                                     |
| 圆形连接器端子类型   | 焊杯插针                                                                                                                           |
| 机械附件        |                                                                                                                                |
| 面板安装特性      | 带有                                                                                                                             |
| 接合固定类型      | 尾部耦合                                                                                                                           |
| 面板安装特性类型    | 防松螺母                                                                                                                           |
| 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   | D (15)                                                                                                                         |
| 定位监控        | 时序                                                                                                                             |
| 尺寸          |                                                                                                                                |
| 面板厚度（建议值）   | 1.8 – 3.2 mm[.071 – .126 in]                                                                                                   |
| 兼容的绝缘直径范围   | 1.65 – 2.77 mm[.065 – .109 in]                                                                                                 |
| 线径          | 20 AWG                                                                                                                         |
| 使用环境        |                                                                                                                                |
|             |                                                                                                                                |



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

操作/应用

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

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

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>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](#)

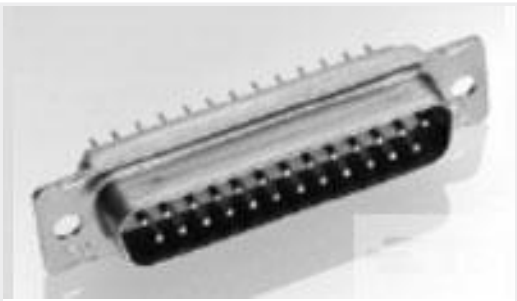


该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999 系列 IV](#)



客户还购买了





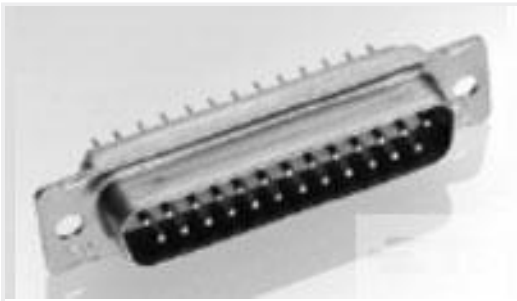
TE 产品编号443975-2  
[AMPLIMITE,RCPT ASY,POSTD,109,2](#)



TE 产品编号443975-4  
[AMPLIMITE,RCPT ASY,POSTD,109,4](#)



TE 产品编号1218124-1  
[9 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109](#)



TE 产品编号1218124-3  
[25 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109](#)



TE 产品编号YDTS26W13-08PNV001  
[PLUG ASSY](#)

文档

产品图纸

[RECP ASSY](#)

英文版本

数据表/目录页

[MIL-DTL-38999 Series IV Connectors](#)

英文版本