

DIV44E13-35SC-023 [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series IV

TE 内部编号 YDIV44E13-35SCC009

DEUTSCH 38999 Series IV, Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 22 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: **22**

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   | 母端     |
| 外壳类型      | 方形凸缘母端 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 键控 + 极化位置           | C  |
| 工厂安装的后壳             | 否  |
| Number of Positions | 22 |
| 电源位置数量              | 22 |
| 端子预装                | No |

电气特征

|      |           |
|------|-----------|
| 工作电压 | 400 VAC   |
| 电压   | 1300 Vrms |

主体特性

|      |    |
|------|----|
| 入口方式 | 后插 |
|------|----|



|             |            |
|-------------|------------|
| ○ 形环材料      | 硅胶         |
| 外壳电镀材料      | 镉、外径, 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 22D） | 22          |
| 端子额定电流（最大值）  | 5 A         |
| 反向极性         | 否           |
| 端子布局方式       | C35 (13-35) |
| 圆形连接器端子类型    | 焊杯插座        |

机械附件

|        |      |
|--------|------|
| 接合固定类型 | 尾部耦合 |
| 极性代码   | C    |
| 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

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 175 °C[-85 – 347 °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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<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(14020)

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



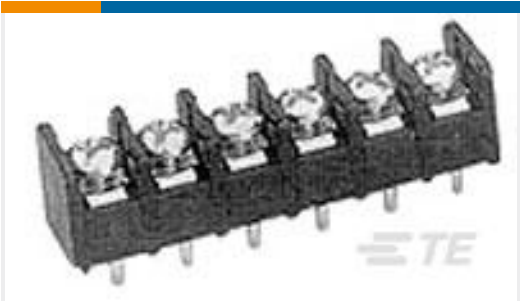
TE 产品编号5053464025  
RNF-100-3-YO-SP



TE 产品编号862545-5  
LEAD, SGL END ASSY, LGH



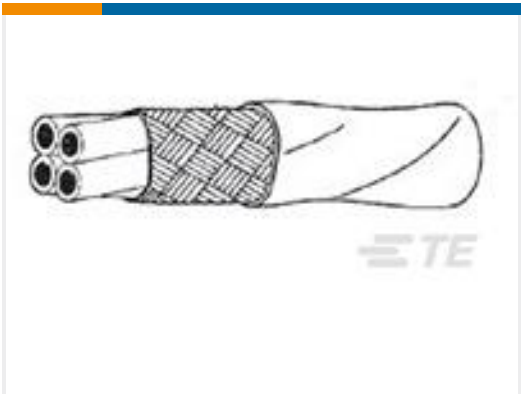
TE 产品编号1532184-8  
M83513/03-F12N, MCKS-N1-B-37P6Q9-36.0



TE 产品编号1546525-6  
3PCR-06-008=3PCR TRI-BARRIER



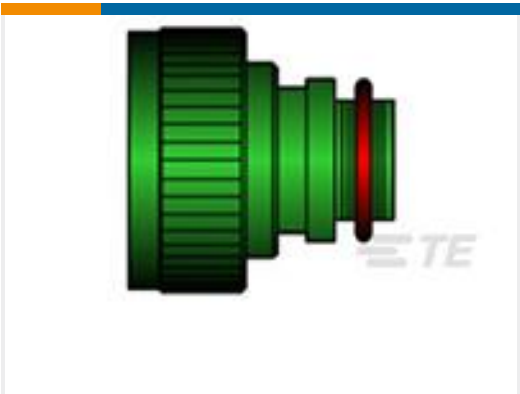
TE 产品编号CU6742-000  
55A0114-18-0



TE 产品编号388406-000  
55A1141-16-0/2/5/9-9



TE 产品编号YDIV46E13-35PCC009  
PLUG ASSY



TE 产品编号484599-000  
TXR21AB00-0804BI

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

