



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: **23**

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）: **13 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      | 直式插头  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 23 |
| 电源位置数量              | 23 |
| 信号位置数量              | 23 |
| 端子预装                | No |

电气特征

|      |           |
|------|-----------|
| 工作电压 | 600 VAC   |
| 电压   | 1800 Vrms |

主体特性

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

否

接触件特性

|             |         |
|-------------|---------|
| 端子额定电流（最大值） | 13 A    |
| 反向极性        | 否       |
| 端子布局方式      | 16 – 24 |
| 圆形连接器端子类型   | 插针      |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合固定类型  | 卡口         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
| 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 | 16 |
| 定位监控      | 时序 |

尺寸

|           |                |
|-----------|----------------|
| Wire Size | .52 – 1.31 mm² |
|-----------|----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 200 °C[-67 – 392 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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



Cd (5% in Plating)  
Pb (1.2% in Pin Copper Alloy)  
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in  
Insert Subassembly)

物品安全使用说明：  
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

TE 产品编号 601966-1  
CRIMPING TOOL M22520/2-01

客户还购买了

TE 产品编号2-320569-5  
TERMINAL,PIDG R IR 12 1/4

TE 产品编号2820403012  
44A0111-24-0TE 产品编号2-1393248-8  
W33-S4B1Q-5=W33TE 产品编号2820413010  
44A0111-24-1TE 产品编号3-1589483-6  
STM015L2HN = SMT CONNTE 产品编号2-1618273-9  
H-18=RELAY, VACUUM, DPDTTE 产品编号ZPF000000000147876  
M39029/5-115TE 产品编号3580590008  
TRSA-1019/C/1/2



文档

产品图纸

PLUG ASSY

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH AFD Series Connectors

英文版本