



DEUTSCH

TE 内部编号 DG1236R16-27S2

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 27 Position, Sealable, Wire & Cable, 7.5A Contact Current Rating (Max), Power & Signal

[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: 27

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）：7.5 A

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 产品类型      | 连接器   |
| 附件颜色      | 灰色    |
| 预接线       | 否     |
| 组件类型      | 电连接器  |
| 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

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 键控 + 极化位置           | 2      |
| 工厂安装的后壳             | 不带     |
| 键控                  | 键槽极化 2 |
| Number of Positions | 27     |
| 电源位置数量              | 27     |
| 信号位置数量              | 27     |
| 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 | 锡 |
|--------|---|

|      |      |
|------|------|
| 外壳基材 | 复合材料 |
|------|------|

|             |         |
|-------------|---------|
| 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） | 7.5 A |
|-------------|-------|

|      |   |
|------|---|
| 反向极性 | 否 |
|------|---|

|        |         |
|--------|---------|
| 端子布局方式 | 16 – 27 |
|--------|---------|

|           |    |
|-----------|----|
| 圆形连接器端子类型 | 插座 |
|-----------|----|

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 | 2 |
|------|---|

|        |    |
|--------|----|
| 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 | .2 – .52 mm² |
|-----------|--------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 175 °C[-85 – 347 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

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>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in INSERT ASSEMBLY)<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>

配套部件

TE 产品编号 M15570-20  
TOOL INS/REM

客户还购买了



TE 产品编号106044-31  
CONT SOC ASSY



TE 产品编号12343-16-20  
CONT SOC ASSY



TE 产品编号65053-203  
ELEC MODULE



TE 产品编号ABC03O-20S-4048  
IN-LINE RECP





TE 产品编号ABC03Y-20S-4048  
IN-LINE RECP

TE 产品编号ABC06B-20S-4048  
IN-LINE PLUG

TE 产品编号DG1236R1838S13025  
PLUG ASSY

TE 产品编号746978-000  
S02-01-RCS2811

TE 产品编号CB0217-000  
S200-5-W2-20-9

TE 产品编号1616042-3  
SA120B=CONTACTOR, 3PDT-SS, 60A

文档

产品图纸  
PLUG ASSY  
英文版本

数据表/目录页  
DEUTSCH DG123 MIL-C-29600 Connectors  
英文版本