

DG1230R22-121P1-3025

✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 DG1230R22121P13025

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 121 Position, Sealable, Wire & Cable, 5A Contact Current Rating (Max), Power & Signal, Panel Mount, Tin

[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: **121**

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    |
| 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   | 母端     |
| 外壳类型      | 方形凸缘母端 |

结构特性

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 键控 + 极化位置           | 1      |
| 工厂安装的后壳             | 不带     |
| 键控                  | 键槽极化 1 |
| Number of Positions | 121    |
| 电源位置数量              | 121    |
| 信号位置数量              | 121    |
| 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） | 5 A      |
| 反向极性        | 否        |
| 端子布局方式      | 22 – 121 |
| 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 | 面板安装 |
| 极性代码    | 1    |
| 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 | 22 |
| 定位监控      | 时序 |

尺寸

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Wire Size | .2 – .52 mm <sup>2</sup> |
|-----------|--------------------------|

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 | 符合且适用豁免 |
|--------------------|---------|



|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<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 ZPF000000000000858  
057-0286-22

客户还购买了

TE 产品编号1877384-1  
Circular Quad Plug sz9 1Q1 N

TE 产品编号12343-16-20  
CONT SOC ASSY

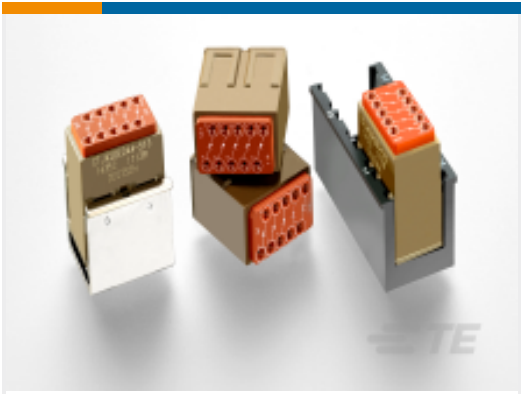
TE 产品编号ABC03P-20S-4048  
IN-LINE RECP

TE 产品编号ABC03Y-20S-4048  
IN-LINE RECP

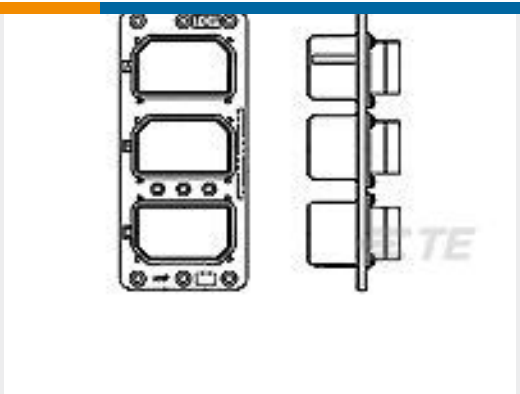




TE 产品编号ABC06N-12S-4048  
IN-LINE PLUG



TE 产品编号CTJ420E166-513  
ELEC MODULE



TE 产品编号1218358-1  
RME3P88S106S106S-0001(400)



TE 产品编号1616084-2  
AH965M=RELAY



TE 产品编号DG1236R22121S23025  
PLUG ASSY

文档

产品图纸

RECP ASSY

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH DG123 MIL-C-29600 Connectors

英文版本