



DEUTSCH

TE 内部编号 YACT20JC35PD000000

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 22 Position, .06mm [.1in] Centerline, Sealable, Wire & Cable, 5A Contact Current Rating (Max)

[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**

中心线（间距）: **.06 mm [.1 in]**

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

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

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 22 |
| 电源位置数量              | 0  |
| 信号位置数量              | 22 |
| 端子预装                | No |

主体特性

|             |         |
|-------------|---------|
| 外壳电镀材料      | 镉外径     |
| 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      | 圆形    |
| 圆形连接器端子类型   | 插针/插座 |

机械附件

|         |        |
|---------|--------|
| 连接器安装类型 | 面板安装   |
| 极性代码    | 正常     |
| 接合对准类型  | 极化, 极化 |
| 接合固定    | 不带     |

壳体特性

|           |               |
|-----------|---------------|
| 中心线（间距）   | .06 mm[.1 in] |
| 圆形连接器壳体尺寸 | C (13)        |
| 定位监控      | 时序            |

尺寸

|           |              |
|-----------|--------------|
| Wire Size | .15 – .4 mm² |
|-----------|--------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 200 °C[-85 – 392 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

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: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Cd (4.1% in Plating)<br>Pb (1.2% in Contact Lead-Coper Alloy)<br>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 YACT26JC35SDV00100<br>STRAIGHT PLUG | TE 产品编号 601966-1<br>CRIMPING TOOL M22520/2-01 |

客户还购买了

|                                      |                                                |                                                |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                      |                                                |                                                |                                                |
| TE 产品编号642427-000<br>242A312-12-03-0 | TE 产品编号661269-000<br>TXR21AB00-1605AI          | TE 产品编号1617147-5<br>JMGAP-26P = M39016/17-030P | TE 产品编号1617164-7<br>JMACT-5XL = M28776/1-025L  |
|                                      |                                                |                                                |                                                |
| TE 产品编号358279-000<br>382C312-50-01-0 | TE 产品编号ZPF0000000000007174<br>983-ORS 08-98 PN | TE 产品编号1617807-5<br>FC-335-SY8= RELAY, 3PST    | TE 产品编号1617119-5<br>J1MAW-18XP = M39016/7-021P |

文档

产品图纸  
SQUARE FLANGE RECETACLE



英文版本

[数据表/目录页](#)

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS](#)

英文版本