

# ABC03N-22P-6210 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH ABC

TE 内部编号 ABC03N-22P-6210

DEUTSCH ABC, Standard Rectangular Connectors, Receptacle, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Latch Mating Retention Type, Wire-to-Wire

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器套件, 连接器套件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定类型: 锁闭, 锁闭

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 连接器产品类型   | 连接器套件, 连接器套件 |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端       |
| 连接器系统     | 线到线          |
| 插入力类型     | 正常           |
| Sealable  | 是            |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆        |

### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 10 |
| 行数                  | 2  |

### 接触件特性

|              |     |
|--------------|-----|
| 端子类型         | 插针  |
| 端子大小         | 22  |
| 端子种类         | 压接  |
| 壳体内部的端子定位力   | 带有  |
| 端子额定电流 (最大值) | 5 A |

### 机械附件

|              |       |
|--------------|-------|
| 壳体内部的端子定位器类型 | 压接扣入式 |
|--------------|-------|



|         |        |
|---------|--------|
| 接合对准    | 带有     |
| 接合对准类型  | 键控     |
| 接合固定类型  | 锁闩, 锁闩 |
| 连接器安装类型 | 固定螺钉   |

### 壳体特性

|      |     |
|------|-----|
| 外壳材料 | 合成物 |
|------|-----|

### 尺寸

|           |             |
|-----------|-------------|
| Wire Size | 26 – 22 AWG |
|-----------|-------------|

### 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 |
|------|-------|

### 行业标准

|          |   |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 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                                      | 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>Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)<br><small>物品安全使用说明：<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。</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>

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH ABC



标准矩形连接器(74)

## 客户还购买了



TE 产品编号YACT26MA98SEV00100  
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号YACT26MG35SCV00100  
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号2102579-1  
ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL  
HOLE 3/8



TE 产品编号YACT24MA98SNV00100  
JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号F78598-000  
B-155-1504



TE 产品编号ZPF000000000163975  
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

## 文档

### 产品图纸

IN-LINE RECP

英文版本

### 数据表/目录页

DEUTSCH ABC In-Line Connectors

英文版本