

AS020-16PN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH AS 标准

TE 内部编号 AS020-16PN

16 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, Sealable, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Code, Hard Dielectric/Silicone, 16 AWG, DEUTSCH AS Standard

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 16

连接器系统: 线到线

可密封: 是

外壳电镀材料: 黑锌

外壳基材: 铝合金

产品特性

产品类型特性

|         |       |
|---------|-------|
| 连接器产品类型 | 连接器组件 |
| 组件类型    | 电连接器  |
| 连接器系统   | 线到线   |
| 可密封     | 是     |
| 圆形连接器种类 | 母端    |
| 外壳类型    | 金属    |

结构特性

|         |    |
|---------|----|
| 工厂安装的后壳 | 否  |
| 位数      | 16 |
| 端子预装    | No |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 入口方式   | 后插  |
| 环境保护   | 带有  |
| 环境保护类型 | 密封  |
| 贯穿件类型  | 否   |
| 外壳电镀材料 | 黑锌  |
| 外壳基材   | 铝合金 |



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

|             |    |
|-------------|----|
| 端子数量（尺寸 16） | 16 |
|-------------|----|

|        |         |
|--------|---------|
| 端子布局方式 | 20 – 16 |
|--------|---------|

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

机械附件

|        |      |
|--------|------|
| 接合固定类型 | 灯头插脚 |
|--------|------|

|          |       |
|----------|-------|
| 面板安装特性类型 | 2 孔凸缘 |
|----------|-------|

|      |    |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|

|      |   |
|------|---|
| 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 | 20 |
|-----------|----|

尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 组件长度 | 33.5 mm |
|------|---------|

|    |        |
|----|--------|
| 线径 | 16 AWG |
|----|--------|

使用环境

|           |   |
|-----------|---|
| IP 防尘密封等级 | 6 |
|-----------|---|

|           |   |
|-----------|---|
| IP 防水密封等级 | 7 |
|-----------|---|

|      |    |
|------|----|
| 流体阻力 | 浸入 |
|------|----|

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 175 °C[-67 – 347 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 500 Cycles |
|-------|------------|

其他

|      |   |
|------|---|
| 现场维修 | 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 | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.2% in Contact)<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                                                  | 回流焊接可达到 245℃                                                                                                                                                                            |

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 ZPF000000000000865  
057-0461-11

该系列中的其他产品 | DEUTSCH AS 标准



标准圆形连接器(566)

客户还购买了



文档

产品图纸

RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0

英文版本

数据表/目录页

AS Micro Xtra Lite HE

英文版本

DEUTSCH Autosport Interconnection Solutions

英文版本