

AS120-16SN ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH AS Standard

TE 内部编号 AS120-16SN

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 16 Position, Sealable, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Polarization Code, DEUTSCH AS Standard

[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

位数: 16

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

| | |
|---------|-------|
| 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 |
| 键控 | 键槽极化 N |
| 位数 | 16 |
| 端子预装 | No |

主体特性

| | |
|--------|----|
| 环境保护 | 带有 |
| 贯穿件类型 | 否 |
| 环境保护类型 | 密封 |
| 入口方式 | 后插 |
| 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 | 插座 |
|-----------|----|

机械附件

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

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

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

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

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

| | |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 175 °C |
|--------|--------------|

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: 2024年1月（240）

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）

超过限值的SVHC：

Pb (1.2% in Contact)

物品安全使用说明：

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°C

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 ZPF0000000000000865
057-0461-11

该系列中的其他产品 | DEUTSCH AS Standard



标准圆形连接器(566)

客户还购买了



TE 产品编号 EC0575-000
06161303



TE 产品编号 AS016-35PA
RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0



TE 产品编号 ASDD112-41SA
IN-LINE RECEPTACLE ASSY 12-41 AS
DOUBLE



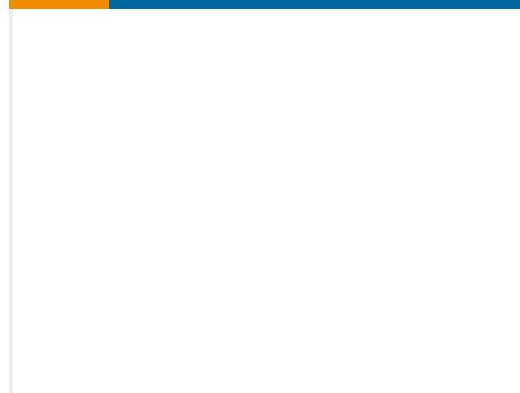
TE 产品编号 ASDD114-64PN
IN-LINE RECEPTACLE ASSY 14-64 AS
DOUBLE



TE 产品编号 ASDD114-64SN
IN-LINE RECEPTACLE ASSY 14-64 AS
DOUBLE



TE 产品编号 AS024-61PN
RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0



TE 产品编号 YASHD02434220SN025
RECEPT ASSY.ASHD.34220
PLANFORM.



TE 产品编号 ASHD622-24320PA025
PLUG ASSY.ASHD. 24320 PLANFORM.



TE 产品编号 EC-6
CAP TRANSIT

文档

产品图纸

[RECEPT CABLE COUP TYPE 1](#)

英文版本

数据表/目录页

[AS Micro Xtra Lite HE](#)

英文版本