

ASX002-03SA-HE

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH ASX

TE 内部编号 ASX002-03SA-HE

3 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, Black Zinc, Aluminum Alloy, A Code, Hard Dielectric/Silicone, 22 AWG, 2 Shell Size, DEUTSCH ASX

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 3

连接器系统: 线到线

外壳电镀材料: 黑锌

外壳基材: 铝合金

极性代码: A

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   |
| 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      | 3  |
| 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 22D） | 3     |
| 端子布局方式       | 2 – 3 |
| 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  |
| 面板安装特性类型 | 2 孔凸缘 |
| 接合对准     | 带有    |
| 极性代码     | A     |
| 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 | 2 |
|-----------|---|

尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 组件长度 | 18.4 mm |
| 线径   | 22 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 – 170 °C[-67 – 338 °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 | 受限材料超出阈值 |



业和信息化部携七部委2016年第32号令

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）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
超过限值的SVHC：  
Pb (1.2% in Contact)  
Pb (.4% in Shell)  
**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 ZPF0000000000000867  
PINCE AFM-8

该系列中的其他产品 | DEUTSCH ASX

标准圆形连接器(34)

客户还购买了



TE 产品编号ASX002-03PE-HE  
RECEPTACLE ASSY AS SIZE 2 3 WAY



TE 产品编号AS007-35SN  
RECEPT. 2 HOLE MNT. TYPE 0 AS MICRO 7



TE 产品编号ASX002-03SB-HE  
RECEPTACLE ASSY AS SIZE 2 3 WAY



TE 产品编号AS607-35PN  
PLUG. BOOT TERMIN. TYPE 6 AS MICRO 7



TE 产品编号ASX002-03SD-HE  
RECEPTACLE ASSY AS SIZE 2 3 WAY



TE 产品编号ASU003-03PA-HE  
RECEPT ASSY 2 HOLE MTG AS 3 WAY



TE 产品编号ASX602-03PA-HE  
PLUG ASSY AS SIZE 2 3 WAY



TE 产品编号ASX602-03PC-HE  
PLUG ASSY AS SIZE 2 3 WAY



TE 产品编号ASX602-03PB-HE  
PLUG ASSY AS SIZE 2 3 WAY



TE 产品编号ASX602-03PD-HE  
PLUG ASSY AS SIZE 2 3 WAY

文档

产品图纸

RECEPTACLE ASSY AS SIZE 2 3 WAY

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