

ASU003-03SN-HE-913F

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH ASU

TE 内部编号 ASU003-03SN-HE913F

3 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, Cadmium, O.D., Aluminum Alloy, N Code, Hard Dielectric/Silicone, 22 AWG, 3 Shell Size, DEUTSCH ASU

[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: 镉、外径

外壳基材: 铝合金

极性代码: N

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      | 镉、外径    |
| 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       | 3 – 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     | 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 | 3 |
|-----------|---|

尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 组件长度 | 18.2 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）<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>Cd (2% in plating)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。 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>

配套部件

TE 产品编号 ZPF000000000000867

PINCE AFM-8

该系列中的其他产品 | DEUTSCH ASU

标准圆形连接器(84)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

RECEPT ASSY 2 HOLE MTG AS 3 WAY CAD PLAT

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH Autosport Interconnection Solutions

英文版本

AS Micro Xtra Lite HE

英文版本