

AS622-55PN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH AS 标准

TE 内部编号 AS622-55PN

55 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Code, Hard Dielectric/Silicone, 20 AWG, 22 Shell Size, 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: 55  
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: 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 | 插头    |
| 外壳类型    | 金属    |

结构特性

|         |    |
|---------|----|
| 工厂安装的后壳 | 否  |
| 位数      | 55 |
| 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 20） | 55      |
| 端子布局方式      | 22 – 55 |
| 圆形连接器端子类型   | 插针      |

机械附件

|        |     |
|--------|-----|
| 接合固定类型 | 耦合环 |
| 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 | 22 |
|-----------|----|

尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 组件长度 | 33.5 mm |
| 线径   | 20 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）

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 ZPF0000000000000867  
[PINCE AFM-8](#)

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





TE 产品编号AS620-35SN  
PLUG BOOT TERMIN'N TYPE 6

TE 产品编号ASL606-05PB-HE  
PLUG ASSY. AS MICRO MK3.

TE 产品编号AS612-98PN  
PLUG BOOT TERMIN'N TYPE 6

TE 产品编号AS614-35PN  
PLUG.BOOT TERMINN TYPE 6

TE 产品编号ASU103-03SA-HE  
RECEPT ASSY INLINE AS 3 WAY

TE 产品编号AS012-98SN  
RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0

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

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

TE 产品编号AS616-35PN  
PLUG BOOT TERMINN TYPE 6

TE 产品编号ASL106-05SB-HE  
RECEPT.ASSY. IN-LINE.AS MICRO MK3

文档

产品图纸

PLUG BOOT TERMIN. TYPE 6

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