

AS614-97SN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH AS Standard

TE 内部编号 AS614-97SN

DEUTSCH AS Standard, Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 12 Position, Sealable, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Polarization Code

[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

Number of Positions: 12

Sealable: 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
组件类型	电连接器
连接器系统	线到线
Sealable	是
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
键控	键极化 N
Number of Positions	12
端子预装	No

主体特性

环境保护	带有
环境保护类型	密封
入口方式	后插
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）	8
端子数量（尺寸 16）	4
端子布局方式	14 – 97
圆形连接器端子类型	插座

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	14
-----------	----

尺寸

组件长度	33.5 mm
------	---------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 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℃

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 Standard

标准圆形连接器(567)

客户还购买了



TE 产品编号AS010-35SN
RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0

TE 产品编号AS012-35SN
RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0

TE 产品编号AS014-19SN
RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0

TE 产品编号AS014-35PN
RECEPT.2 HOLE MTG.TYPE 0

TE 产品编号AS014-35SN
RECEPT.2 HOLE MTG TYPE 0

TE 产品编号AS014-97PN
RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0

TE 产品编号AS107-35SN
RECEPT. IN LINE TYPE 1 AS MICRO 7

TE 产品编号AS110-35SN
RECEPT.CABLE COUP.TYPE 1

TE 产品编号ASU603-03SN-HE
PLUG ASSY AS 3 WAY

TE 产品编号AS07PT-14-97PN
JAM NUT RECEPT.ASSY HERMETIC
SPECIAL AUT

文档

产品图纸

PLUG.Boot termin'n type 6

英文版本

数据表/目录页

AS Micro Xtra Lite HE

英文版本

Autosport Interconnection Solutions

英文版本