

AS214-97PN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH AS Standard

TE 内部编号 AS214-97PN

Standard Circular Connectors, Wire-to-Board, 12 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: 线到板

位数: 12

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	线到板
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	12
端子预装	Yes

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 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	插针
机械附件	
接合固定类型	灯头插脚
接合对准	带有
面板安装特性类型	2 孔凸缘
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
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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	没有超出阈值的受限材料



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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 不含REACH SVHC
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 ZPF000000000000867

PINCE AFM-8

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DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



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



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

RECEPT. BOX MNTG. TYPE2

英文版本

数据表/目录页

AS Micro Xtra Lite HE

英文版本