



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 19

连接器系统: **线到面板**

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）: 7.5 A

产品特性

产品类型特性

预接线	否
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到面板
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头
外壳类型	插头

结构特性

位数	19
电源位置数量	0
信号位置数量	19
端子预装	No

电气特征

工作电压	115 VDC
------	---------

主体特性

环境保护类型	弹性体密封
主要产品颜色	土黄色



外壳电镀材料	黑色阳极氧化
外壳基材	铝
圆形连接器绝缘材料类型	热固材料
密封的	否

接触件特性

端子额定电流（最大值）	7.5 A
反向极性	否
端子布局方式	14 – 19
圆形连接器端子类型	插座

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

极性代码	X
------	---

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	14
-----------	----

尺寸

线径	20 – 24 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	功率、信号和高速数据
屏蔽	否

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	不在合规性范围内
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 alloy)

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

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01

该系列中的其他产品 | DEUTSCH FDBA



标准圆形连接器(1079)

客户还购买了



TE 产品编号ZPF000000000019336
FDBA 56-14-19 SY-K 059

TE 产品编号382467-000
44A1121-24-2/9-9

TE 产品编号1-66361-5
III+ PIN,18-14,TIN-LEAD,LP

TE 产品编号3-1879260-8
RP 2B 3K57 0.1% 15PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176392-3
RQ 1206 178K 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号ZPF000000000003603
724-0007-12

TE 产品编号ZPF000000000095957
FDBA 50-14-15 PW-K 059

TE 产品编号ZPF000000000008687
983-6S 22-55 S7

TE 产品编号CD47933001
100G0111-0.25-2L

TE 产品编号7-2176391-5
RQ 1206 73K2 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

FDBA 56-14-19 SX-K 059

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH FDBA-HDBA Series

英文版本