

DIV44E19-32SN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series IV

TE 内部编号 YDIV44E19-32SNV001

DEUTSCH 38999 Series IV, Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 32 Position, Sealable, Wire & Cable, 3A Contact Current Rating (Max), Power

[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: **32**

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）：**3 A**

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	线到线
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	母端
外壳类型	方形凸缘母端

结构特性

工厂安装的后壳	否
Number of Positions	32
电源位置数量	32
端子预装	No

主体特性

环境保护类型	弹性体密封
入口方式	后插
环境保护	是
流体类型	M2-V, MIL-DTL-5624 (JP-4,JP-5), MIL-DTL-83133 (JP-8), MIL-PRF-23699, MIL-PRF-5606, MIL-PRF-7808, SEA-AMS1424 类型 I,



	冷却液 25
外壳电镀材料	镍
外壳基材	铝
圆形连接器绝缘材料类型	硬电介质/硅胶
密封的	是

接触件特性

端子额定电流（最大值）	3 A
反向极性	否
端子布局方式	F32 (19-32)
圆形连接器端子类型	焊杯插座

机械附件

接合固定类型	尾部耦合
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	防松螺母
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	F (19)
定位监控	时序

尺寸

面板厚度	1.8 – 3.2 mm[.071 – .126 in]
	32 in
Wire Size	20 AWG

使用环境

流体阻力	是
工作温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	Power
屏蔽	是

包装特性

--	--



封装数量	1
------	---

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Subassembly) 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	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



该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999](#)



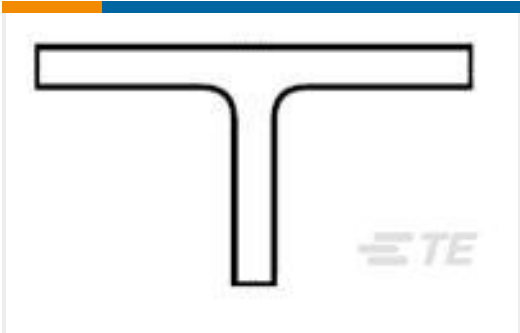
标准圆形连接器(14019)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999 Series IV](#)

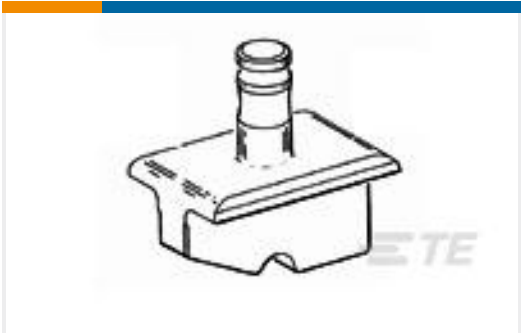


标准圆形连接器(199)

客户还购买了



TE 产品编号833320-000
[301A514-50-0](#)



TE 产品编号48509
[HYP8 SOLIS FLAG 4AWG NEST](#)



TE 产品编号8454453001
[55A1142-22-9/9/9/9-9](#)



TE 产品编号87025-2
[06 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL](#)



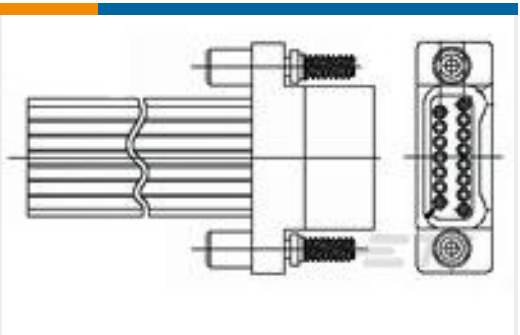
TE 产品编号ZPF0000000000005179
[910 KP 16-0](#)



TE 产品编号624042-000
[D-100-36](#)



TE 产品编号5-1617351-6
[JMACD-5XLS2=M39016/15-130L](#)



TE 产品编号4-1589788-8
[STM065PC0DMM01Q = WDUALOBE](#)

文档

[产品图纸](#)

[RECP ASSY](#)

[英文版本](#)

[数据表/目录页](#)

[DEUTSCH 38999 Connectors Series I, III and IV](#)

[英文版本](#)

