

AFD54-18-8PN-1A

✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 AFD54-18-8PN-1A

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 8 Position, Sealable, Wire & Cable, 23A Contact Current Rating (Max), Power & Signal, Panel Mount

[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: 8

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）：23 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	单孔安装母端

结构特性

Number of Positions	8
电源位置数量	8
信号位置数量	8
端子预装	No

电气特征

工作电压	600 VAC
电压	1800 Vrms

主体特性

外壳电镀材料	无电镀镍
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	否
-----	---

接触件特性

端子额定电流（最大值）	23 A
-------------	------

反向极性	否
------	---

端子布局方式	16 – 24
--------	---------

圆形连接器端子类型	插针
-----------	----

机械附件

接合固定类型	卡口
--------	----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

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	18
-----------	----

定位监控	时序
------	----

尺寸

Wire Size	2.08 – 3.31 mm ²
-----------	-----------------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 200 °C[-67 – 392 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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	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 Assembly)

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



TE 产品编号 601966-1
CRIMPING TOOL M22520/2-01

客户还购买了



TE 产品编号3-1879446-1
TE 150W 330R 5% Bracket



TE 产品编号477937-000
202F253-51/86-0

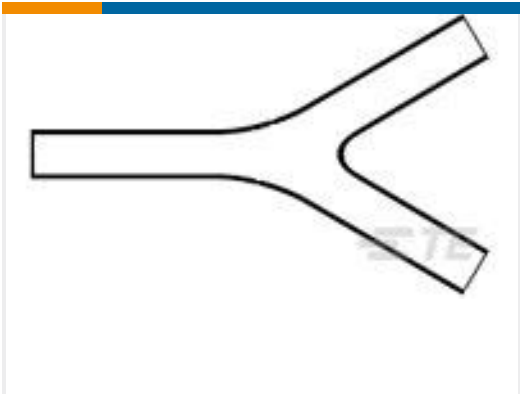


TE 产品编号YDTS24F09-35SA0000
JAM NUT RECEPTACLE

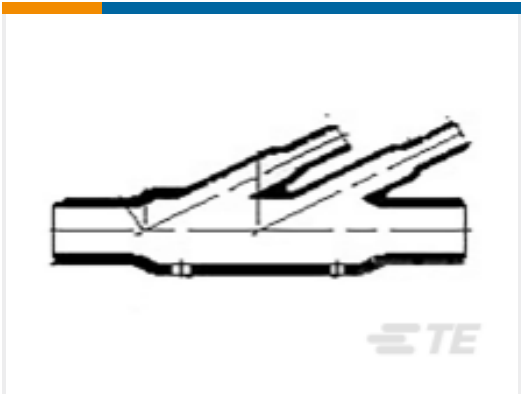


TE 产品编号2221548-1
ARINC 600, Plug Assy, Sz2, 60/60/100

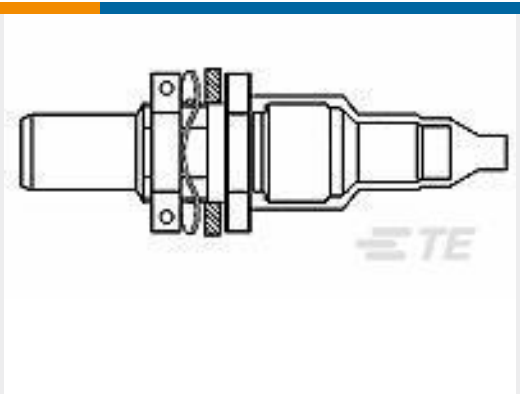




TE 产品编号819099-000
[381A304-51-0](#)



TE 产品编号833329-000
[462A424-51-01-0](#)



TE 产品编号499987-000
[DK-621-0512](#)



TE 产品编号CW5002-000
[TXR21AZ90-1007AI](#)

文档

产品图纸

[RECP ASSY](#)

英文版本

数据表/目录页

[DEUTSCH AFD Series Connectors](#)

英文版本