

AFD56-14-19PW-6116 [V001]

✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 YAFD56-14-19PWC019

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 19 Position, Sealable, Wire & Cable, 7.5A Contact Current Rating (Max), Power & Signal

[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: **19**

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）: **7.5 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	插头
外壳类型	直式插头

结构特性

Number of Positions	19
电源位置数量	19
信号位置数量	19
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	黑色阳极氧化
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

端子额定电流（最大值）	7.5 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	电缆安装（自由悬挂）
极性代码	W
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
定位监控	时序

尺寸

Wire Size	.2 – .52 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 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

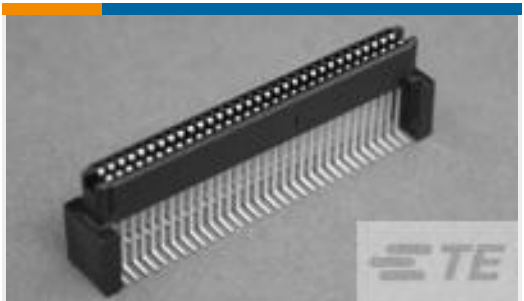


TE 产品编号 601966-1
CRIMPING TOOL M22520/2-01

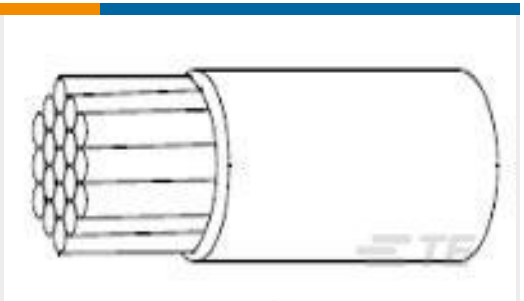
客户还购买了



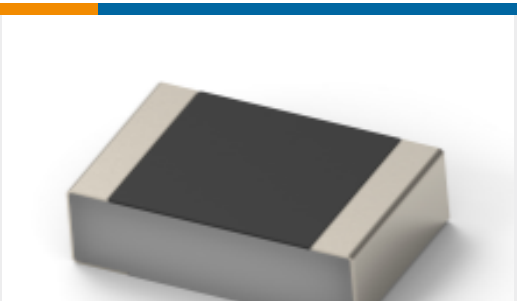
TE 产品编号327583
SPLICE BUTT PIDG 16-14/22-18



TE 产品编号5120531-2
1FHR,84,30A/S,N,C,S14,15



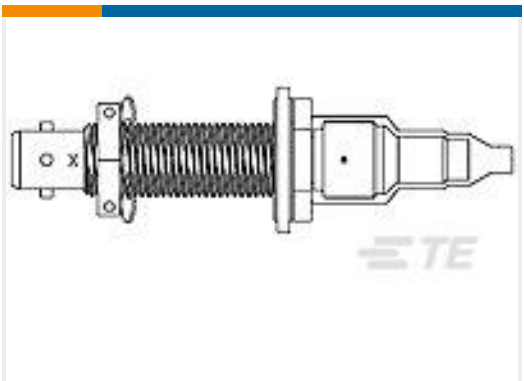
TE 产品编号216005-007
55A0111-20-9



TE 产品编号3-2176073-6
CPF 0201 1K24 0.5% 25PPM 1K RL



TE 产品编号YDIV40E15-18PAV001
RECP ASSY



TE 产品编号525354-000
DK-621-0550



TE 产品编号2-1676971-0
RN 0805 243K 0.1% 10PPM CUT LENGTH



文档

产品图纸

PLUG ASSY

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH AFD Series Connectors

英文版本