



DEUTSCH

TE 内部编号 AFD58-14-19SN-6117

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 19 Position, Sealable,
Wire & Cable, 7.5A 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: 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	母端
外壳类型	较大方形凸缘

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	镉外径
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)	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
-----------	----

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	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	不符合
--------------------	-----

欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
-------------------	-----

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:

Cd (2.39% in Plating)

Pb (1.2% in Pin Copper Alloy)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)

物品安全使用说明:

使用所需的个人防护装备。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



客户还购买了





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](#)