

DG1236R14-19P1 [V001]

✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 YDG1236R1419P1V001

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
组件类型	电连接器
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	插头

结构特性

键控 + 极化位置	1
工厂安装的后壳	否
键控	键槽极化 1
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

环境保护	是
贯穿件类型	否
环境保护类型	弹性体密封
入口方式	后插
流体类型	M2-V, MIL-DTL-5624 (JP-5), MIL-PRF-23699, MIL-PRF-5606, MIL-PRF-7808, SEA-AMS1424 类型 I, 冷却液 25
外壳电镀材料	锡
外壳基材	复合材料
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

端子数量（尺寸 20）	19
端子额定电流（最大值）	7.5 A
反向极性	否
端子布局方式	G19 (14-19)
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

接合固定类型	卡口
面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
极性代码	1
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

接受电线绝缘直径范围	1.02 – 1.88 mm[.04 – .074 in]
组件长度	32.11 mm[1.264 in]
Wire Size	.2 – .52 mm²

使用环境

--	--



流体阻力	是
------	---

工作温度范围	-65 – 175 °C[-85 – 347 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐用性等级	1500 Cycles
-------	-------------

电路应用	电源和信号
------	-------

屏蔽	是
----	---

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

已忽略的装载位置	全部
----------	----

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 CJ2087-000
HL2010E-KIT-120V

TE 产品编号 M15570-20
TOOL INS/REM

客户还购买了

TE 产品编号1676161-1
RN 0805 118R 0.1% 10PPM CUT
LENGTH

TE 产品编号1676310-1
RN 0805 34K8 0.1% 10PPM CUT
LENGTH

TE 产品编号1617147-5
JMGAP-26P = M39016/17-030P

TE 产品编号1617164-7
JMACT-5XL = M28776/1-025L

TE 产品编号1616058-6
A703CD (FAA/PMA)=RELAY

TE 产品编号1617807-5
FC-335-SY8= RELAY, 3PST

TE 产品编号1617119-5
J1MAW-18XP = M39016/7-021P

TE 产品编号ZPF000000000099228
E100F-0015-1P00

文档

产品图纸
PLUG ASSY
英文版本

数据表/目录页
DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS
英文版本