



DEUTSCH

TE 内部编号 DG1236R16-55P1

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 55 Position, Sealable, Wire & Cable, 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: **55**

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）: **5 A**

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
附件颜色	灰色
预接线	否
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	直式插头

结构特性

键控 + 极化位置	1
工厂安装的后壳	不带
键控	键槽极化 1
Number of Positions	55
电源位置数量	55
信号位置数量	55
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	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

端子额定电流（最大值）	5 A
反向极性	否
端子布局方式	16 – 55
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	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	16
定位监控	时序

尺寸

Wire Size	.2 – .52 mm²
-----------	--------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	没有超出阈值的受限材料
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： Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in INSERT ASSEMBLY) 物品安全使用说明： 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 ZPF000000000000858
[057-0286-22](#)

客户还购买了



TE 产品编号ABC03N-12S-4048
[IN-LINE RECP](#)



TE 产品编号12341-23
[CONTACT IMPORTE](#)



TE 产品编号1617355-1
[JMAW-18XP=M39016/9-017P](#)



TE 产品编号225831-3
[KIT,ARINC COAXICON SOCKET,SZ 1](#)





TE 产品编号543185-000
234A142-3/42-0



TE 产品编号YACT20MC98PAV00100
SQUARE FLANGE RECEPTACLE



TE 产品编号1616084-2
AH965M=RELAY

文档

产品图纸
PLUG ASSY
英文版本

数据表/目录页
DEUTSCH DG123 MIL-C-29600 Connectors
英文版本