



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: 12

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）：2 A

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
预接线	否
圆形连接器外壳类型	全塑
组件类型	电连接器
连接器产品类型	连接器组件
装配要求	工厂组装
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	塑料

结构特性

Number of Positions	12
电源位置数量	0
信号位置数量	12
端子预装	Yes

主体特性

圆形连接器绝缘材料类型	PA
密封的	是



接触件特性

端子额定电流（最大值）	2 A
反向极性	是
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

极性代码	A
接合对准类型	1 键
接合固定	带有

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	20
-----------	----

尺寸

Wire Size	.14 – .25 mm², .14 – .25 mm²
-----------	------------------------------

使用环境

IP 防水密封等级	7
IP 防尘密封等级	6
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	否

其他

现场维修	是
------	---

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	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7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (3% in Component Part) 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 6-2271128-2
M12, FEMALE, A CODE, R/A, 12P, PG9 (AU)

客户还购买了

TE 产品编号1-178288-6 DYNAMIC D3100 REC HSG 6P	TE 产品编号1-2176231-3 3522 33R 1% 3W	TE 产品编号1-1827864-6 DYNAMIC 1200D REC HSG 12P X BLACK	TE 产品编号1-175218-2 DYNAMIC D-3 REC CONT. L AU 0.38 L /P
TE 产品编号T4171130012-001 M12,REAR MOUNT,FEMALE, A, 12P, 0.2M WIRE	TE 产品编号1623235-1 CRG0805 1% 47R	TE 产品编号1623158-1 CRG0805 1% 22R	TE 产品编号1-1241961-7 HOUSING



TE 产品编号1-2176341-9
[CRGCQ 0805 330R 1%](#)

文档

产品图纸

[M12, MALE, A CODE, R/A, 12P, PG9 \(AU\)](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271122-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271122-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271122-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本