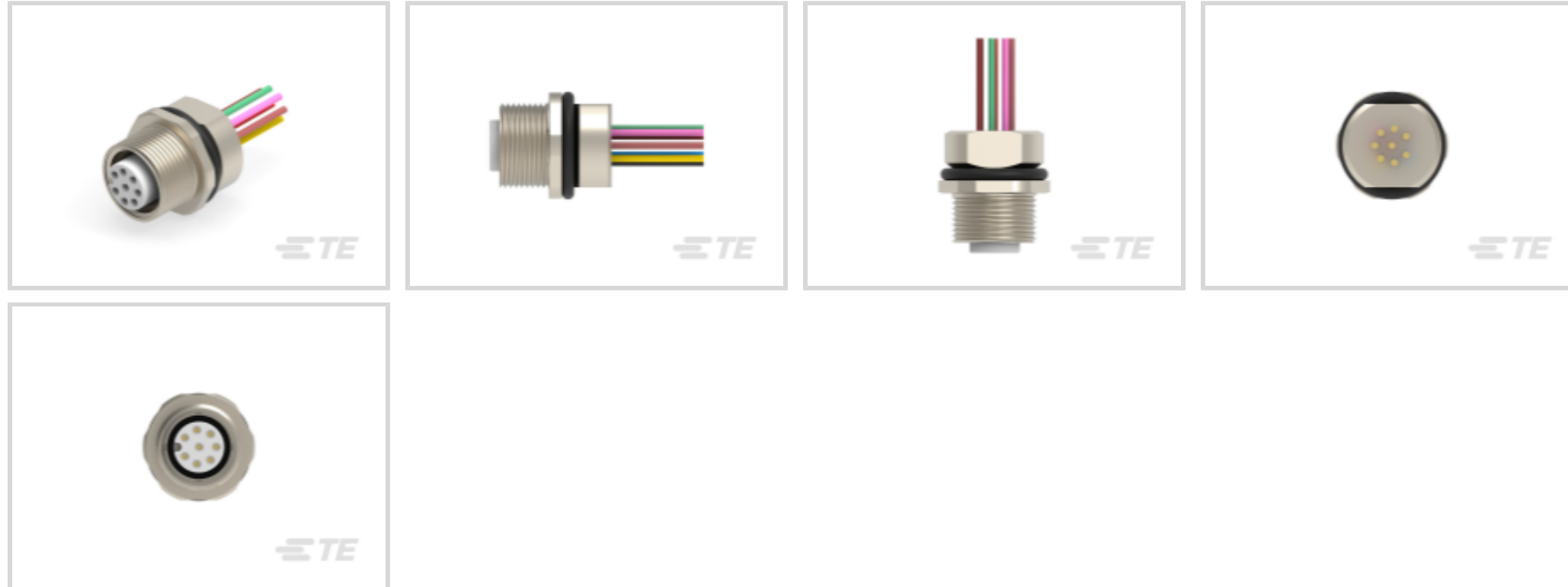


M12 Connector

TE 内部编号 5-2271137-2

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 8 Position, Sealable,
Printed Circuit Board, Signal, Reverse Gender, A Polarization Code,
M12 Connector

[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**位数: **8**可密封: **是**连接器和端子端接到: **印刷电路板**端子额定电流 (最大值): **2 A**

产品特性

产品类型特性

装配要求	工厂组装
预接线	否
组件类型	电连接器
圆形连接器外壳类型	全塑
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
圆形连接器种类	母端
外壳类型	塑料

结构特性

键控	A
位数	8
电源位置数量	0



信号位置数量	8
--------	---

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	插座
-----------	----

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	18
-----------	----

尺寸

线径	.25 – .34 mm ²
----	---------------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 超过限值的SVHC:
-----------------------------	---



Pb (4% 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



该系列中的其他产品 | M12 Connector



客户还购买了



文档

产品图纸

[M12.FEMALE PNL.AC CODE.SOLDER REAR.8P\(AU\)](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-2271137-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-2271137-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-2271137-2_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