

T4112011081-000 ✓ 有效



M12 Connector

TE 内部编号 T4112011081-000

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 8 Position, Sealable, Wire & Cable, Signal, Nickel, Brass, 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: **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

预接线	否
产品类型	连接器组件
附件颜色	黑色
组件类型	电连接器
连接器系统	线到线
可密封	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	金属

结构特性

工厂安装的后壳	带有
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
电气特征	
工作电压	30 VAC
主体特性	
周边密封材料	硅胶
环境保护	IP67
○形环材料	硅胶
环境保护类型	弹性体密封
外壳电镀材料	镍
外壳基材	黄铜
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺 6.6 GF25
接触件特性	
端子额定电流 (最大值)	2 A
反向极性	否
圆形连接器端子类型	插座
机械附件	
接合固定类型	螺纹连接
接合对准	带有
极性代码	A
接合对准类型	键控
壳体特性	
圆形连接器壳体尺寸	20
尺寸	
线径	.82 – .2 mm ²
使用环境	
IP 防尘密封等级	6
IP 防水密封等级	IP67
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
操作/应用	
耐用性等级	100 Cycles
电路应用	Signal



屏蔽	是
----	---

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94HB
----------	---------

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	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (4% in Component Part)</p> <p>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。</p>
-----------------------------	--

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

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 F, 8P GOLD A_CODE RA SHIELDED PG7

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4112011081-000_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4112011081-000_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4112011081-000_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本