



M12 Connector

TE 内部编号 2120960-1

M12 Connector, Standard Circular Connectors, Wire-to-Panel, 4 Position, Sealable, Printed Circuit Board, 4A Contact Current Rating (Max), 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: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 4

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）：4 A

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	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	金属

结构特性

Number of Positions	4
电源位置数量	0
信号位置数量	4
端子预装	Yes

主体特性

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

接触件特性

端子额定电流（最大值）	4 A
反向极性	是



端子布局方式	圆形
圆形连接器端子类型	插座

机械附件

连接器安装类型	面板安装
极性代码	A
接合对准类型	键控
接合固定	带有

使用环境

工作温度范围	-25 – 90 °C[-13 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	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	未进行合规性审核
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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。



配套部件



TE 产品编号 T4111011041-000

M12 M, 4P GOLD A_CODE S SHIELDED PG7

该系列中的其他产品 | M12 Connector



标准圆形连接器(453)



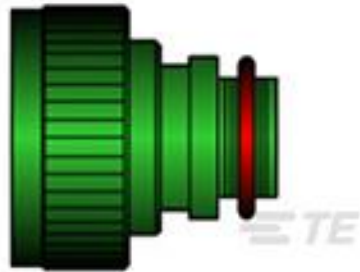
电路连接器适配器(2)

客户还购买了



TE 产品编号642427-000

242A312-12-03-0



TE 产品编号661269-000

TXR21AB00-1605AI



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358279-000

382C312-50-01-0



TE 产品编号ZPF000000000007174

983-0RS 08-98 PN



TE 产品编号1617807-5

FC-335-SY8= RELAY, 3PST



TE 产品编号1617119-5

J1MAW-18XP = M39016/7-021P

文档

产品图纸

M12 PANEL MOUNT FEM.4POS. SHIELDED 90DEG

英文版本

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