

6-2271140-2 ! 即将停产

TE 内部编号 6-2271140-2

TE 内部产品描述 M12, MALE PNL, A CODE, 12P, PCB TYPE, (AU)

[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: 线到板

位数: 12

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

产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
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	金属

结构特性

位数	12
电源位置数量	0
端子预装	Yes

主体特性

外壳电镀材料	镍
外壳基材	锌合金
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺 6.6 GF25
密封的	否

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	2 A
反向极性	是
端子布局方式	圆形
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	键控
接合固定	带有

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	12
-----------	----

使用环境

IP 防尘密封等级	6
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) <small>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。</small>
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 6-2271116-2
M12, FEMALE, A CODE, 12P, PG9 (AU)



TE 产品编号 6-2271117-2
M12, FEMALE, A CODE, 12P, PG9, SHIELDED(AU)

客户还购买了



TE 产品编号 1616058-6
A703CD (FAA/PMA)=RELAY



TE 产品编号 CX1369-000
BSTS/BSTS-FR 热缩管



TE 产品编号 ZPF000000000001261
097-0267-16 A1267



TE 产品编号 1617147-5
JMGAP-26P = M39016/17-030P



TE 产品编号 358279-000
382C312-50-01-0



TE 产品编号 ZPF0000000000007174
983-0RS 08-98 PN



TE 产品编号 1617807-5
FC-335-SY8= RELAY, 3PST



TE 产品编号 YDTS20Y13-98XNV001
HERM RECP

文档

产品图纸

M12, MALE PNL, A CODE, 12P, PCB TYPE, (AU)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271140-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271140-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271140-2_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