

6-2271128-2 ✓ 有效

M12 Connector

TE 内部编号 6-2271128-2

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 12 Position, Sealable, Printed Circuit Board, Signal, Reverse Gender, PBT, 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: 线到板, 线到线

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, 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	插头
外壳类型	塑料

结构特性

位数	12
电源位置数量	0
信号位置数量	12
端子预装	Yes

主体特性

外壳基材	PBT
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	是
端子布局方式	圆形
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	键控
接合固定	带有

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	12
-----------	----

尺寸

线径	.25 mm ²
----	---------------------

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]

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	<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

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 CAT-C73765-M1G
M12 面板安装焊杯



TE 产品编号 CAT-C73765-M1H
M12 面板安装 PCB



TE 产品编号 CAT-C73765-M1F
M12 面板安装导线



TE 产品编号 6-2271122-2
M12, MALE, A CODE, R/A, 12P, PG9 (AU)

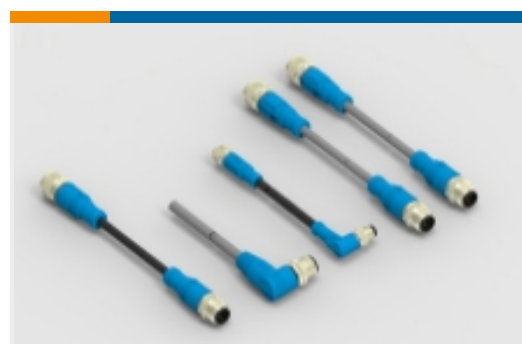


TE 产品编号 6-2271134-2
M12, MALE PNL, A CODE, SOLDER REAR, 12P, (AU)



TE 产品编号 T4171230012-003
M12, FRONT MOUNT, MALE, A, 12P, 1.0M WIRE

该系列中的其他产品 | M12 Connector



M8/M12 电缆组件(230)



标准圆形连接器(803)



连接器密封件和盲堵(4)



连接器盖帽(5)



连接器硬件(12)

客户还购买了

TE 产品编号6609108-6
PE0S0SZXC M0=C7046TE 产品编号T4112401041-000
M12,FEMALE,RA,B CODE,4P,PG7,
GOLDTE 产品编号T4130012121-000
M12 面板安装焊杯TE 产品编号60598-3
058PIN REC IS 22-20 010PTPPHBZTE 产品编号2-1393248-6
W33-S4B1Q-15=W33TE 产品编号6-2271110-2
M12, MALE, A CODE, 12P, PG9 (AU)TE 产品编号6-2271134-2
M12,MALE PNL,A CODE,SOLDER
REAR,12P,(AU)TE 产品编号BSA085N00480100000
923 PLUG, SPEEDTECTE 产品编号L9000366-01
Antenna Wifi6/6E IP67 Blade SMA

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271128-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271128-2_A.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271128-2_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