



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

Number of Positions: 12

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）: 1.5 A

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	线到板, 线到线
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头
外壳类型	金属

结构特性

Number of Positions	12
电源位置数量	0
信号位置数量	12
端子预装	Yes

电气特征

EMI 和 RFI 保护及抑制类型	屏蔽
-------------------	----

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

接触件特性

--	--



端子额定电流（最大值）	1.5 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
-----------	----

尺寸

Wire Size	.25 mm²
-----------	---------

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 – 80 °C[-40 – 176 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

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	不符合
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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3% 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



TE 产品编号 6-2271129-2
M12,FEMALE,A CODE,R/A,12P,PG9,SHIELD(AU)

客户还购买了



TE 产品编号 206433-2
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-8



TE 产品编号 1060-20-0222
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号 2273011-3
M8 x 1.0 Angled socket Pigtail



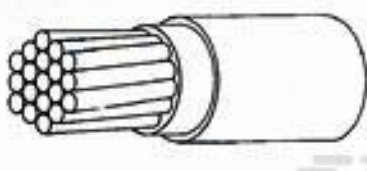
TE 产品编号 YDTS24W19-32SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号 1-2273112-4
M12 strgt plug to M12 strgt socket AA



TE 产品编号 1-1623726-1
SBCH 6 6K8 5%



TE 产品编号 285750-010
44A0111-26-0-US



TE 产品编号 2176414-5
7W STD M/OX 5% 30R

文档

产品图纸



M12, MALE, A CODE, 12P, PG9,SHIELDED(AU)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2271111-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2271111-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2271111-2_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