

T4032014041-000 ✓ 有效

## M8 Connector

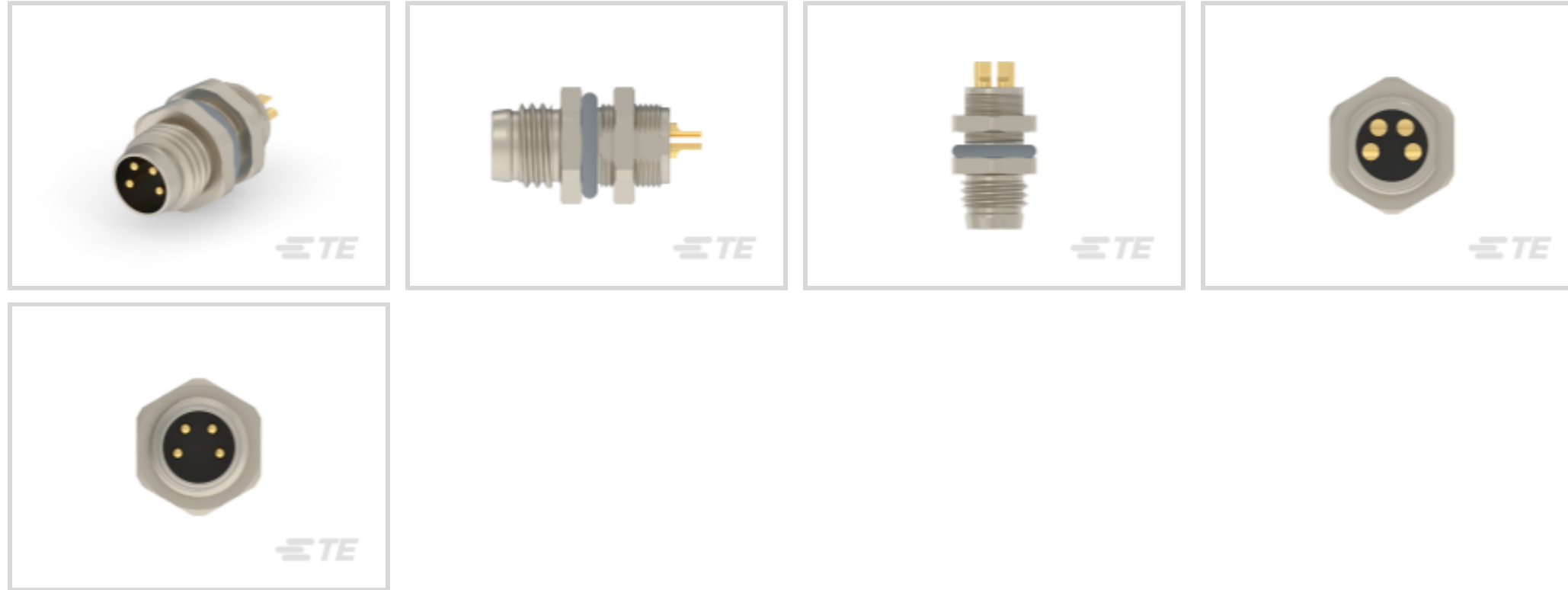
TE 内部编号 T4032014041-000

Standard Circular Connectors, Wire-to-Board, 4 Position, Sealable, Wire & Cable, Signal, Nickel, Brass, A Polarization Code, M8 Connector

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > M8 面板安装焊杯



连接器系统: **线到板**

位数: 4

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) : 3 A

[所有 M8 面板安装焊杯 \(8\)](#)

## 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	线到板
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	插头
外壳类型	金属

### 结构特性

键控 + 极化位置	A
工厂安装的后壳	否
键控	A



位数	4
电源位置数量	0
信号位置数量	4
端子预装	Yes
<b>电气特征</b>	
工作电压	30 VAC
<b>主体特性</b>	
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	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 67 GF30
<b>接触件特性</b>	
端子额定电流 (最大值)	3 A
反向极性	否
圆形连接器端子类型	插针
<b>机械附件</b>	
极性代码	A
接合对准类型	键控
<b>壳体特性</b>	
圆形连接器壳体尺寸	12.6
<b>使用环境</b>	
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]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	Signal
屏蔽	否
<b>行业标准</b>	

UL 易燃性等级

UL 94HB

### 包装特性

封装数量

1

### 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)

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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

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 | M8 Connector



M8/M12 电缆组件(147)



标准圆形连接器(105)



连接器盖帽(5)



连接器硬件(4)

## 客户还购买了



TE 产品编号T4132012031-000  
M12,FRONT MOUNT,MALE,A,3P,  
SOLDER WIRE



TE 产品编号6609020-3  
2EB1=F7100 S0



TE 产品编号787171-5  
50 50SR R/A RCPT ASSY,REDESIGN



TE 产品编号T4062113004-001  
RPC-M8-4MS-0.5SH-M8-4FS-PVC



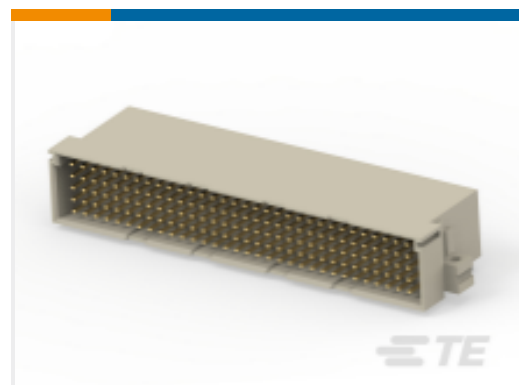
TE 产品编号1825100-4  
TPF11CGRA004



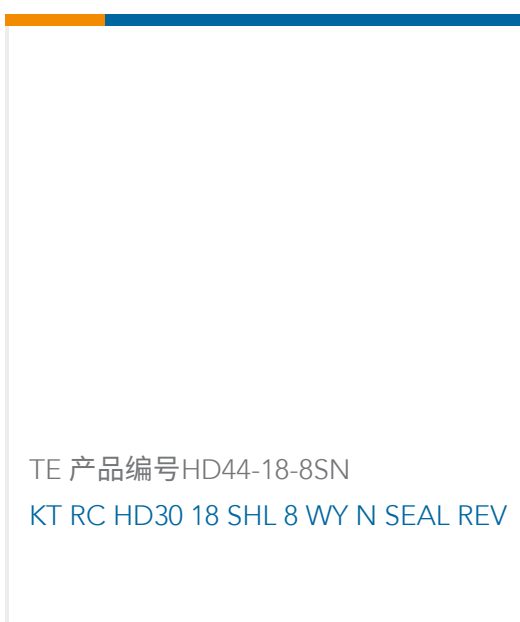
TE 产品编号5-292231-6  
1.5 MINI CT SGL V SMT W/O BOSS



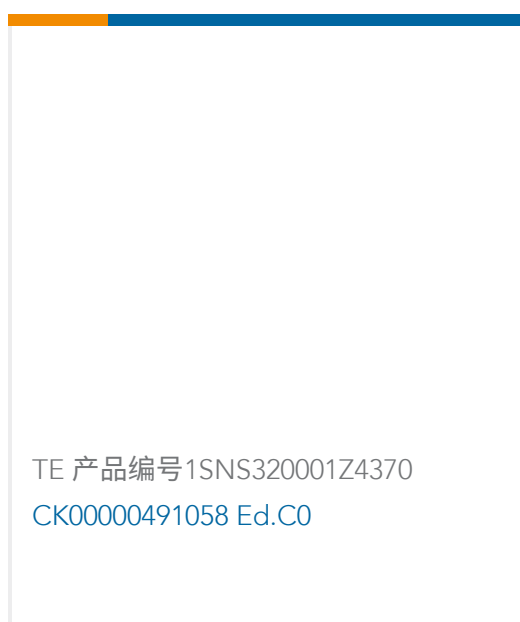
TE 产品编号374385-E  
STVTE 160 FI ABCDE VVVV 7-03 TL-S  
\*\* 1



TE 产品编号384298-E  
STVE 160 M ABCDE VVVV 4-00 0606  
\*\* 137



TE 产品编号HD44-18-8SN  
KT RC HD30 18 SHL 8 WY N SEAL REV



TE 产品编号1SNS320001Z4370  
CK00000491058 Ed.CO

## 文档

### 产品图纸

M8.MLE.PNLFRONT.4POS.STR.

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4032014041-000\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4032014041-000\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4032014041-000\\_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**

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**UL**

英文版本