



线缆 > 高速数字数据连接器



电缆类型: 高速

阻抗: 100 Ω

线径: 24 AWG

工作温度范围: -20 – 80 °C [-4 – 176 °F]

## 产品特性

### 电气特征

阻抗	100 Ω
----	-------

### 信号特征

传播速度	65 %
------	------

### 主体特性

屏蔽类型	编织层
电缆颜色	淡蓝色, 淡蓝色
屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	铜
绝缘套管材料	LSFRZH
导体材料	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

### 尺寸

电缆外径	8.4 mm
线径	24 AWG

### 使用环境

电缆类型	高速
工作温度范围	-20 – 80 °C [-4 – 176 °F]

### 其他

电介质材料	泡沫聚乙烯
-------	-------

## 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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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

 <p>TE 产品编号 CAT-M1-ST814 M12 Straight Crimped Strain Relief</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-M1-R4491 M12 Right Angle Crimped Strain Relief</p>	 <p>TE 产品编号 2358583-1 TECC0011C7-XL</p>	 <p>TE 产品编号 2393488-1 TECC0011C7-0</p>
--	---	--	---

## 该系列中的其他产品

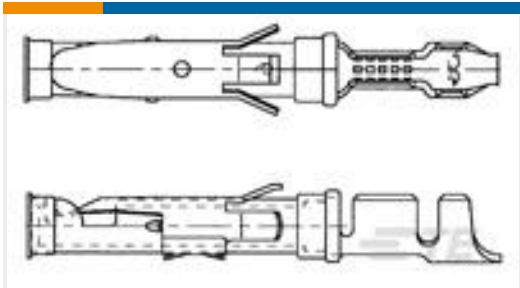
## 客户还购买了



TE 产品编号66101-4  
III+ SKT,18-16,30AU/FL,LP



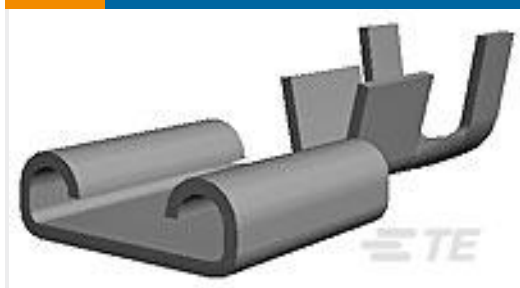
TE 产品编号31890  
PIDG Ring Tongue Terminals



TE 产品编号163088-2  
LOOSE PC SOCKET TYPEIII+  
CONTACT SIZE16



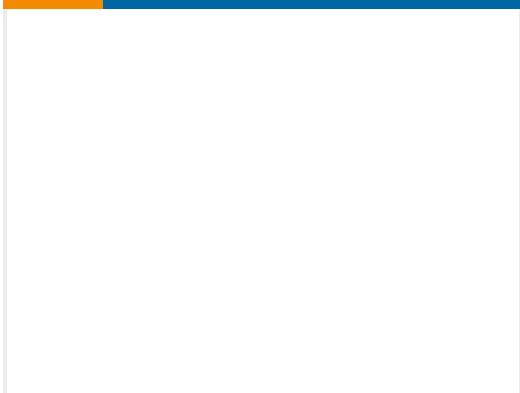
TE 产品编号2-1564416-1  
8POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY



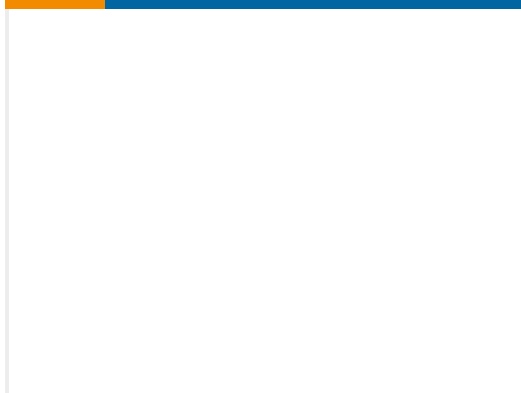
TE 产品编号5-160506-8  
250 FASTON REC 20-16 AWG TPBZ



TE 产品编号F33138-000  
B-155-07-S



TE 产品编号2264263-1  
DATABUS 0.5MM2 LSZH CABLE



TE 产品编号ZPF00000000118298  
CONTACT MALE Cal.12 - AG, 50mm2,  
Brass



TE 产品编号ZPF00000000118365  
CRIMP CONTACT FEMALE, DIA.7, 50  
MM2

## 文档

### 产品图纸

[TECC0011C7](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[TE CONNECTIVITY HIGH SPEED RAIL DATA CABLES](#)

英文版本

[TE CONNECTIVITY CAT 7 HIGH SPEED RAIL DATA CABLES](#)

英文版本