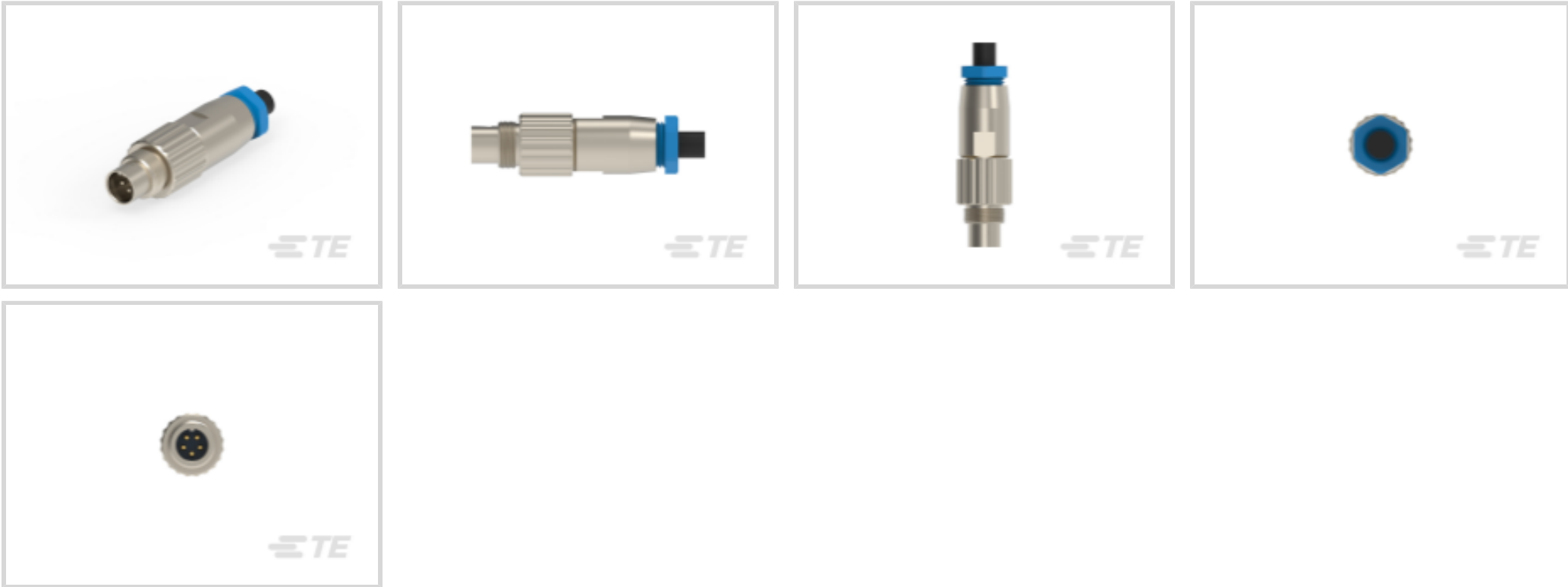




连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

位数: 5

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

产品特性

产品类型特性

预接线	是
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	缆到缆
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	圆形连接器插头
外壳类型	金属

结构特性

位数	5
电源位置数量	0
信号位置数量	5
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	60 VAC
------	--------



主体特性

环境保护类型	密封
环境保护	IP65
外壳电镀材料	镍
外壳基材	CuZn
圆形连接器绝缘材料类型	PBT
密封的	否

接触件特性

端子额定电流（最大值）	3 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

端接特性

线缆端接方法	焊接
--------	----

机械附件

接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合对准类型	极化
接合固定	带有

尺寸

组件长度	40 mm
线径	24 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	Signal
屏蔽	否

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

包装特性

--	--



封装数量	25
------	----

产品合规性

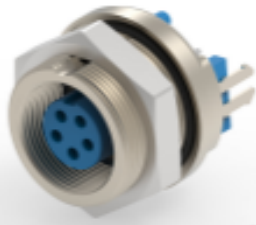
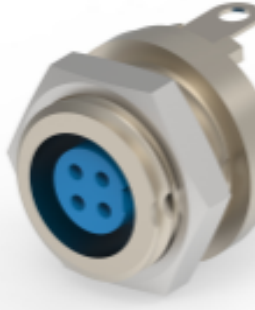
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (4% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Hand solderable with lead free solder

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 7-1437719-2 T01-0570-S05-FEMALE REC PANEL-PCB STRT	 TE 产品编号 6-1437719-0 T01-0560-S05-FEMALE REC PANEL-PCB MNT RA	 TE 产品编号 3-1437719-6 T01-0550-S05-FEMALE PLUG CONNECTOR SOLDE	 TE 产品编号 1437720-3 T01-0580-S05-FEMALE REC PANEL MNT SOLDER
---	---	---	---

该系列中的其他产品 | [Triad 01 电缆插头](#)



标准圆形连接器(10)

该系列中的其他产品 | [Triad 01 焊接](#)



标准圆形连接器(10)

客户还购买了



TE 产品编号BSA078F05580235000
923 PLUG



TE 产品编号BEA116M14000200000
923 RECEPTACLE, SPEEDTEC-READY



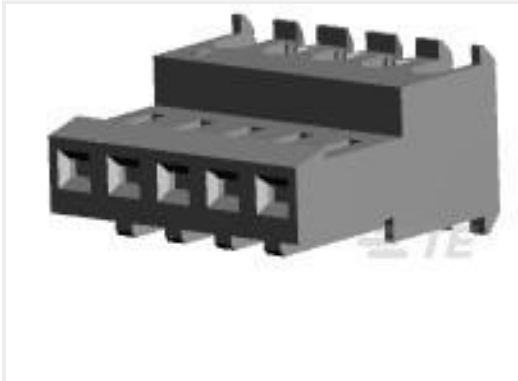
TE 产品编号CSA264F49450001000
940 PLUG



TE 产品编号9236-BCE-T-600-002
600PA DIFF. DIGITAL PRESSURE
SENSOR



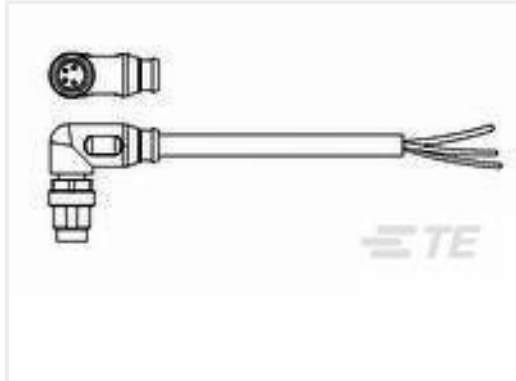
TE 产品编号CQ50583001
LWB-101-3.0(10)



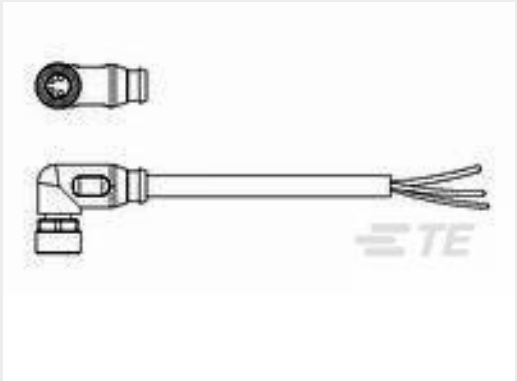
TE 产品编号3-640621-5
05P MTA100 CONN ASSY F/T NATL



TE 产品编号3-1437719-3
T01-0550-S04-FEMALE PLUG
CONNECTOR SOLDE



TE 产品编号1-2273010-1
M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



TE 产品编号1-2273011-1
M8 x 1.0 Angled socket Pigtail



TE 产品编号1-6609037-0
20EP6=F7810 S0



文档

产品图纸

T01-0550-P05-MALE PLUG CONNECTOR SOLDER

英文版本

T01-0550-P05-MALE PLUG CONNECTOR SOLDER

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1437719-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1437719-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1437719-1_B.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

日语

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本