



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



连接器产品类型: 连接器组件

Operating Voltage: 600 VDC

Wire Size: 20 AWG

Number of Positions: 8

Sealable: 是

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器外壳类型	金属外壳
装配要求	未装配套件

结构特性

Number of Positions	8
电源位置数量	4
密封类型	○ 形环
信号位置数量	4

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子类型	插针
------	----



端子额定电流（最大值）	8 A
端子保护	带有

端接特性

线缆端接方法	预端接至电缆
--------	--------

机械附件

面板馈通	否
螺丝/孔螺纹尺寸	M12x1
连接器安装类型	Bulkhead
接合对准	带有
接合固定	带有
接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接

壳体特性

壳体电镀材料	镍
主体方向	直式
壳体颜色	灰色
外壳材料	锌合金

尺寸

电源导体绝缘直径	2.2 mm
信号导体绝缘直径	1.8 mm
Wire Size	20 AWG
组件长度	39.6 mm[1.56 in]
导线绝缘直径范围	1.8 – 2.2 mm

使用环境

IP 防尘密封等级	6
IP 防水密封等级	IP67
插接周期	500
工作温度范围	-20 – 130 °C[-40 – 239 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
屏蔽	是

行业标准



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
UL 等级	获得认可
获得 CSA 认证	否
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

重量	20 g
注释	有关其他产品信息，请参见数据手册
适用于	电缆

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.5% in Component) 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	尚未进行卤素含量审核
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-035-DCCPB20
D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20 号



TE 产品编号 61-0252-011-000
CONTACT PIN 0.6 MM

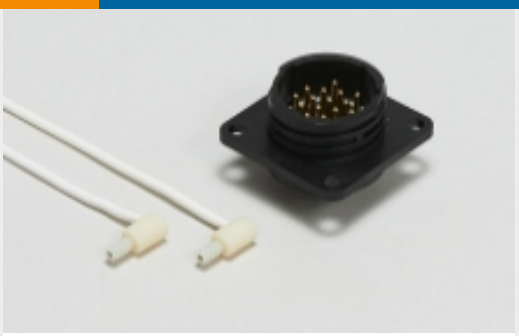


TE 产品编号 BSA440N0008100B000
912 PLUG



TE 产品编号 BSA440N0009100B000
912 PLUG

该系列中的其他产品 | Intercontec 912



圆形电源连接器(3)

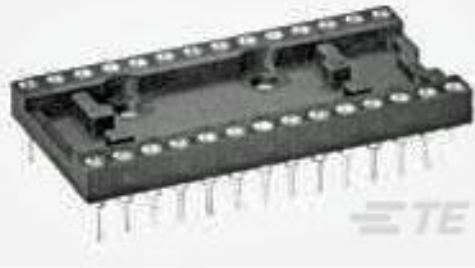
客户还购买了



TE 产品编号5413558-2
JACK,RTANG,PCB,75 OHM BNC



TE 产品编号5745782-2
15 MSFL RCPT RA 318 (FM)



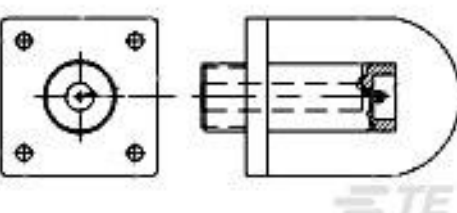
TE 产品编号1437536-5
516-AG11D=SOCKET ASSY



TE 产品编号5-1879028-3
RN 0805 165K 0.1% 10PPM 1K RL



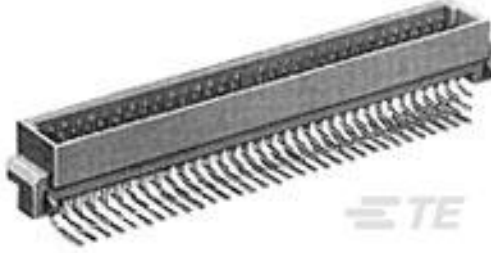
TE 产品编号1757836-1
AMPLITE,R/A RCPT ASY,109,ZN,1



TE 产品编号5-850911-1
LGH-3 BULKHEAD RECEPT.



TE 产品编号5120615-1
PIN HDR ASSY,50P, SMT, TOP MT



TE 产品编号5148116-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,9% PO



TE 产品编号1676275-2
RN 0805 280R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号767054-5
MICT,RECPT,190,ASSY,PDNI



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_BKA441N0009100B000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_BKA441N0009100B000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_BKA441N0009100B000_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

912 Extension 8 pin speedtec

英文版本

INTERCONTEC M12 Motor Connector

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本