



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 8

连接器产品类型: 连接器组件

工作电压: 600 VDC

线径: .5 – .6 mm²

产品特性

产品类型特性

装配要求	未装配套件
连接器密封件和插头类型	○ 形环
连接器产品类型	连接器组件
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	插头
圆形连接器外壳类型	金属外壳

结构特性

位数	8
电源位置数量	4
信号位置数量	4

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

--	--



产品重量	28 g
------	------

接触件特性

端子类型	插座
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

接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	M12x1
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有

壳体特性

主体方向	直式
壳体颜色	灰色
外壳材料	锌合金

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.8 – 2.2 mm
线径	.5 – .6 mm²

使用环境

工组温度范围	-20 – 130 °C[-4 – 266 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
屏蔽	是

行业标准

与机构/标准产品兼容	VDE
CSA 等级	未认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

--	--



封装方法	Carton
------	--------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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 BGA442N0000100B000 912 RECEPTACLE, ANGLED, ROTATABLE	 TE 产品编号 BGC442N0000101B000 912 receptalce, rotatable, speedtec	 TE 产品编号 60-0278-011-P00 CONTACT SOCKET 0.6 MM	 TE 产品编号 CAT-035-DCCSC20 D-Sub 连接器端子：插座，磷青铜，信号，20 号
---	--	--	---





TE 产品编号 BGA442N0000101B000
912 receptacle angled, rotatable



TE 产品编号 BKA441N0008100B000
912 extension



TE 产品编号 BGC442N0000100B000
912 receptacle, rotatable, speedtec

该系列中的其他产品 | Intercontec 912



圆形电源连接器(2)

客户还购买了



TE 产品编号61-0193-011-P00
CONTACT PIN 2 MM



TE 产品编号EGA101N00000001000
615/915 YTEC RECEPTACLE, ANGLED



TE 产品编号ASA021N00700235000
623 PLUG



TE 产品编号BGC110N00001216000
923 RECEPTACLE, ANGLED, ROTATABLE



TE 产品编号61-0232-011-P00
CONTACT PIN 1 MM



TE 产品编号BGC854N0000052A000
917 RECEPTACLE, ANGLED, ROTATABLE



TE 产品编号71-0028-001-P00
923 SHIELDING ELEMENT CROWN



TE 产品编号40-0118-000-P00
923 INSULATION INSERT, 8-PIN



TE 产品编号50-0483-000-P00
623 cable clamp, bus, crown



TE 产品编号61-0083-011-P00
CONTACT PIN 1 MM



文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_BSA440N0009100B000_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_BSA440N0009100B000_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_BSA440N0009100B000_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 Plug, speedtec, 8-pin](#)

英文版本

[INTERCONTEC M12 Motor Connector](#)

英文版本