



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **线到面板**

位数: 10

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）: 7.5 A

产品特性

产品类型特性

预接线	否
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到面板
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	插头

结构特性

工厂安装的后壳	否
位数	10
电源位置数量	0
信号位置数量	10
端子预装	No

电气特征

工作电压	120 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



外壳电镀材料	镉
外壳基材	铝
圆形连接器绝缘材料类型	热固材料
密封的	否

接触件特性

端子额定电流（最大值）	7.5 A
反向极性	否
端子布局方式	12 – 10
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

接合固定类型	卡口
极性代码	N
接合对准类型	极化
接合固定	带有

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	12
定位监控	时序

尺寸

线径	18 – 24 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	电源和信号
屏蔽	是

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Cd (2% in plating) Pb (1.2% in alloy) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in component) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in component) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in component) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。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	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

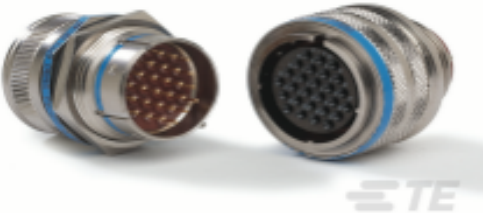
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

 TE 产品编号 ZPF000000000006412 951-06 B 12	 TE 产品编号 ZPF000000000006419 951-06 C 12	TE 产品编号 ZPF00000000000865 057-0461-11
---	--	--

客户还购买了



 TE 产品编号ZPF000000000006342 951-02 R 12-10 S 50	 TE 产品编号811031-000 202A032-12-0	 TE 产品编号ZPF000000000006337 951-02 R 10-6 P 50	 TE 产品编号ZPF000000000077301 DBAS 76-61-948 SN
 TE 产品编号ZPF000000000006142 951-00 R 8-33 P 50	 TE 产品编号ZPF000000000109735 951-02 R 12-10 SW 50	 TE 产品编号ZPF000000000006377 951-02 R 8-33 P 50	TE 产品编号ZPF000000000207793 951-06RC20-41P50
TE 产品编号ZPF000000000005202 910-00-12-10 SW 01 L	TE 产品编号ZPF000000000007145 9-755-8003-00-02		

文档

产品图纸

951-06 RC 12-10 P 50

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH 951 Series

英文版本