



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 缆到缆

Number of Positions: 12

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）: 2 A

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	缆到缆
Sealable	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	金属

结构特性

Number of Positions	12
电源位置数量	0
信号位置数量	12
端子预装	Yes

主体特性

外壳电镀材料	镍
外壳基材	锌合金
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺 6.6 GF25

接触件特性

端子额定电流（最大值）	2 A
反向极性	是
端子布局方式	圆形



圆形连接器端子类型	插座
机械附件	
极性代码	A
接合对准类型	键控
接合固定	带有
尺寸	
Wire Size	.25 mm²
使用环境	
IP 防水密封等级	7
IP 防尘密封等级	6
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
屏蔽	是
其他	
现场维修	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	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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (3% in Component Part) 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	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 6-2271123-2
M12,MALE,A CODE,R/A,12P,PG9, SHIELDED(AU)

TE 产品编号 6-2271140-2
M12, MALE PNL, A CODE,12P,PCB TYPE, (AU)

客户还购买了

TE 产品编号YDTS26F25-37PEV001
PLUG ASSY

TE 产品编号1734577-1
MOD-JK,8P8C,SHD W/LED, G/Y,6U"

TE 产品编号184113-1
TERM,COPALUM R 4/0A 3/0C 1/2

TE 产品编号261209-000
44A0312-24-9

TE 产品编号3827653001
44A1121-18-0/9-0

TE 产品编号2176387-1
RQ 1206 133K 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号2-1977223-4
FSM8JSMASTR=6MM TACT SWITCH, SMT 160gf,

TE 产品编号2-1977223-6
FSM8JSMAASTR=6MM TACT SWITCH, SMT 260gf,

文档

产品图纸

M12,FEMALE, A CODE,12P,PG9, SHIELDED(AU)

英文版本

数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格



产品规格

英文版本