



连接器 > 接线端子和端子排 > 模块化接线端子



模块化接线端子产品类型: 母端插头

Rated Cross Section: 2.5 mm²

主要产品颜色: 灰色

产品间距: 5.2 mm [.205 in]

产品特性

产品类型特性

模块化接线端子产品类型	母端插头
-------------	------

结构特性

Gauge Type	A2 / 2.3 mm Dia.
Number of Poles	7
Number of Positions	2

电气特征

Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	600 V
Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	8000 V
Current Rating (CSA)	22 A
功率损耗	2.8 W
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	300 A
Voltage Rating (IEC)	1000 V
Current Rating (UL)	22 A
Current Rating (IEC)	24 A

主体特性

产品重量	19.4 g[.772 oz]
主要产品颜色	灰色

壳体特性



外壳材料	聚酰胺
------	-----

尺寸

主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 根刚性多股线	.2 – 4 mm²
Main Circuit Capacity - Twin Ferrule per Spring Clamp	.22 – .5 mm²
导线剥离长度	11 mm[.433 in]
Main Circuit Capacity - 1 Non-Insulated Ferrule per Spring Clamp	.22 – 2.5 mm²
Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Spring Clamp	26 – 14 AWG
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	.22 – 2.5 mm²
Tool Size	3.5 mm[.138 in]
产品深度	36.2 mm
产品长度	18.5 mm
产品高度	19.1 mm
Rated Cross Section	2.5 mm²
产品间距	5.2 mm[.205 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]
--------	----------------------------

行业标准

IP 等级	IP20
UL 阻燃性等级	否

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
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	没有超出阈值的受限材料
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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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 1SNK805010R0000
ZDK2.5-22



TE 产品编号 1SNK805014R0000
ZDK2.5-21



TE 产品编号 1SNK805015R0000
ZDK2.5-11



TE 产品编号 1SNK805016R0000
ZD2.5-11



TE 产品编号 1SNK805017R0000
ZD2.5-22



TE 产品编号 1SNK805212R0000
ZDK2.5-D2-PE



TE 产品编号 1SNK805213R0000
ZDK2.5-D2



TE 产品编号 1SNK805214R0000
ZDK2.5-D1



TE 产品编号 1SNK900660R0000
PT-ZD

客户还购买了



TE 产品编号1SNA231000R0700
RC510



TE 产品编号1SNA233000R0100
RC610



TE 产品编号1SNK900001R0000
BAM4



TE 产品编号1SNL606150R0000
C4/6.P



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK805721R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK805721R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK805721R0000_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

CDK2.5-7

英文版本