



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
端子类型	插针
壳体内的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	插销锁
接合对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 66/6
中心线（间距）	3 mm[.118 in]

尺寸

面板厚度（建议值）	1.57 – 2.3 mm[.062 – .091 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	1.52 mm
连接器宽度	3.86 mm
线径	30 – 20 AWG
连接器高度	16.89 mm
连接器长度	36.85 mm

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CNR, USR
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476, VDE 40005280
CSA 等级	LR 7189, 已认证



灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	不适合采用焊接工艺

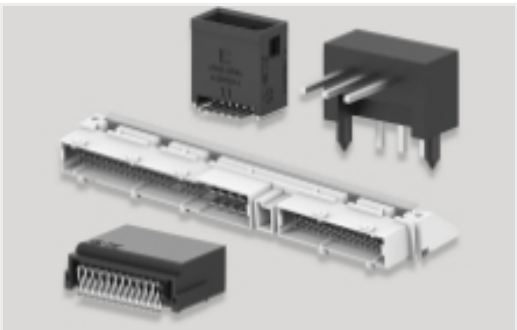
产品合规免责声明

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>

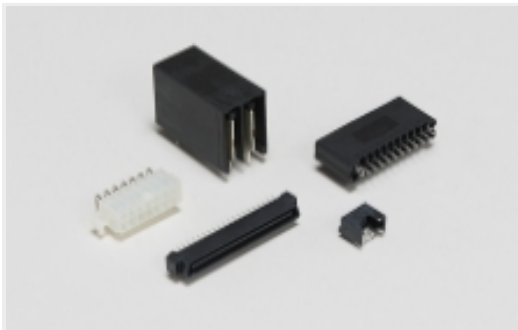
配套部件



该系列中的其他产品 | [微型 MATE-N-LOK](#)



PCB 板端连接器及母端(371)



标准矩形连接器(98)



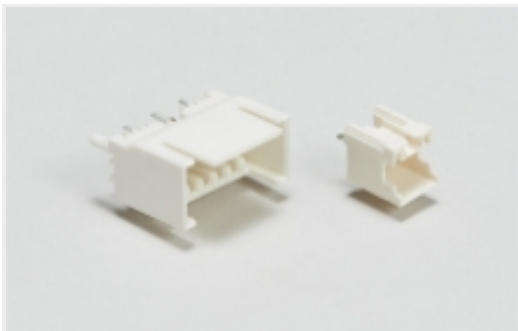
电源端子(27)



矩形电源连接器(469)



矩形连接器壳体(98)



线对板接头和插座(371)



连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-NEMA-M27500-SD
NEMA WC27500: ETFE Normal Weight Cables



TE 产品编号1532177-1
M83513/04-G01N, MCKS-N1-B-51S6G1-18.0



TE 产品编号1-222246-0
CONTACT,PLUG,COML BNC PLATED



TE 产品编号CAT-55A-TC-H26
General Purpose Hookup Wire: Tin Coated Copper Wire, 26 AWG



TE 产品编号453910-1
CRIMPER, WIRE-.180 WIDE F



TE 产品编号225094-1
N SER BHD JACK WEATHERPROOF



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



TE 产品编号YDTS20F21-35PN0000
SQUARE FLANGE RECEPTACLE

文档

产品图纸

PANEL MT SNGL ROW HSG 12 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1-1445048-2_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1445048-2_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1445048-2_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1445048-2_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1445048-2_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1445048-2_B1.3d_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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

[MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本