



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体



连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 25

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

Row-to-Row Spacing: 4.39 mm [.173 in]

行数: 5

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
连接器和壳体类型	母端, 母端
Sealable	否
连接器类型	护套
产品类型	连接器
线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线

结构特性

Number of Positions	25
行数	5

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	13 A

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	螺丝安装



连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
外壳材料	聚酯
壳体颜色	黑色

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.39 mm[.173 in]
长度	62.53 mm
宽度	30.78 mm
面板厚度	.031 – .091 in, .8 – 2.3 mm

使用环境

工作温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
适用于	插头外壳

行业标准

机构/标准	CSA, UL
经 VDE 测试	是
UL 文件号	E28476
UL 易燃性等级	UL 94V-0
UL 等级	已认证, 获得认可

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 211150-1
METRIMATE SKT HSG 25P

TE 产品编号 211149-3
METRIMATE PIN HSG, 25 POS

该系列中的其他产品 | AMP Metrimate

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(5)

矩形护套和应力消除(5)

矩形电源连接器(2)

矩形端子插针(4)

矩形连接器壳体(35)

矩形连接器硬件(3)

矩形连接器键控插头(1)



线对板接头和插座(83)

客户还购买了



TE 产品编号1-480424-9
04P CMNL PLUG HSG F/H BLK



TE 产品编号140523
RT .171 DIA TERMINAL 20-16 AWG BR



TE 产品编号109029-ZZ
CONT SOC ASSY



TE 产品编号1SNA233041R2500
RC610 1->10 (X10) VERTICAL



TE 产品编号1SNA233042R2600
RC610 11->20 (X10) VERTICAL



TE 产品编号1SNA233043R2700
RC610 21->30 (X10) VERTICAL



TE 产品编号1-164161-1
LONG PIN ASSY.3+



TE 产品编号AFD56-12-3SN-1A
PLUG ASSY



TE 产品编号1520137-1
7402K5=SWI

文档

产品图纸

PIN HSG,25 POSN,METRIMATE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_211149-1_Z.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_211149-1_Z.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_211149-1_Z.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

[METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本