



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: 母端

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到面板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 18

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板, 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	18
行数	6

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子布局	矩阵
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	14 A

机械附件

面板安装特性类型	锁闩
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
外壳材料	PA 66

尺寸

连接器宽度	23.8 mm
连接器长度	40.77 mm
行间距	5 mm[.197 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °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	CSA, UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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

 TE 产品编号 207442-1 18 POS SQ GRID METRIMATE-PLUG	 TE 产品编号 207530-7 SKT HDR ASSY,18 POSN,METRIMATE	 TE 产品编号 207530-9 SKT HDR ASSY,18P,MMATE LF	 TE 产品编号 207530-8 SKT HDR ASSY,18P,MMATE LF
---	---	---	---

客户还购买了

 TE 产品编号207017-1 METRIMATE PLUG, 12 POS	 TE 产品编号207019-1 METRIMATE PLUG,36 POS	 TE 产品编号207020-1 METRIMATE RCPT 36 POS	 TE 产品编号207152-1 6 POS SQ GRID METRIMATE-PLUG
 TE 产品编号207304-1 24 POS SQ GRID METRIMATE-PLUG	 TE 产品编号207305-1 24 POS SQ GRID METRIMATE-RCPT	 TE 产品编号211149-1 PIN HSG,25 POSN,METRIMATE	 TE 产品编号2-350379-1 MR SPLT GROMET .250 DIA BLK LF



文档

产品图纸

[HSG RECEPT,18 POSN,SM METRIC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_207443-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_207443-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_207443-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_207443-1_AZ.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_207443-1_AZ.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_207443-1_AZ.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



应用规格

英文版本

METRIMATE Self-Locking Connectors

日语

应用规格

日语

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本