



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到面板, 线到面板, 缆到缆

位数: 42

中心线 (间距) : 4.11 mm [.162 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到面板, 线到面板, 缆到缆
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

按电路应用划分的位置数量	36+6
位数	42
电源位置数量	6
信号位置数量	36
行数	5

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性

多端子类型	带有
端子额定电流 (最大值)	23 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

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)	4.11 mm [.162 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	酚醛树脂

尺寸

连接器高度	57.96 mm [2.282 in]
产品宽度	19.05 mm [.75 in]
产品长度	23.24 mm [.915 in]
线径	.05 – 2 mm ²
行间距	3.43 mm [.135 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C [-67 – 302 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	70
封装方法	Carton

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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>

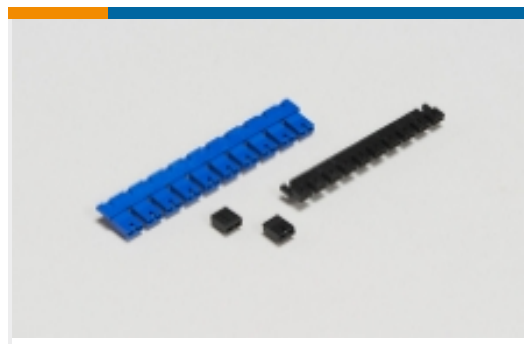
配套部件



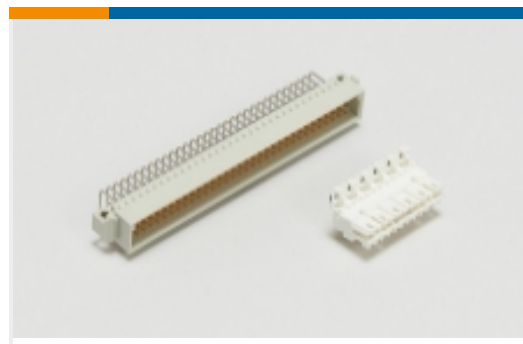
该系列中的其他产品 | [AMP M Series](#)



机架和配线架连接器(1)



板对板跳线和分路(7)



标准边缘连接器(1)



矩形电源连接器(66)



连接器应力消除(11)



连接器盖帽(12)



连接器硬件(18)

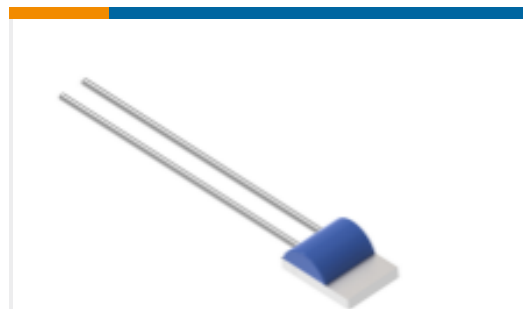
客户还购买了



TE 产品编号5747846-6
25 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM,BL)



TE 产品编号3-2176070-5
3521 270R 1% 2W



TE 产品编号NB-PTCO-006
Pt1000, 2.0x2.3, Class B, PTFC102B1G0



TE 产品编号1648186-1
292-10-01100=SA CONN,SKT



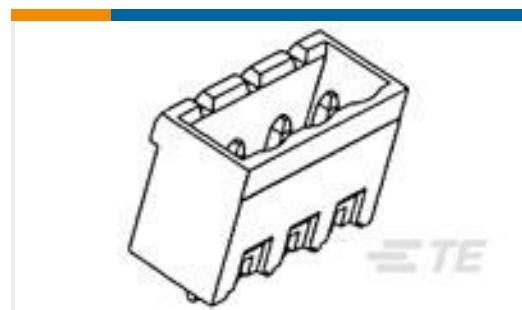
TE 产品编号1648183-1
291-10-01100=SA CONN,PIN



TE 产品编号4-640427-2
12P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号1-480303-9
03P CMNL PLUG HSG F/H BLK



TE 产品编号1-796642-2
12POS 5.0MM CE VRT HDR,TRM BLK



TE 产品编号4-1393143-8
27E629=SOCKET,R10,4POLE,PCB,.180

文档



产品图纸

42 POS BLOCK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_202515-1_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_202515-1_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_202515-1_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_202515-1_W.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_202515-1_W.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_202515-1_W.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR AP* 42 POSITION SERIES "M" CONNECTORS

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

LATCHING SHIELD AND PIN HOOD FOR 50 POSITION "M" SERIES CONNECTOR

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本

