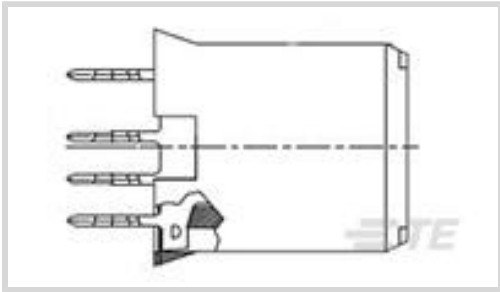




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

位数: 6

中心线 (间距) : 3 mm [.118 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	6
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

工作电压	48 VDC
------	--------

接触件特性

端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	10 A



壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.5 – 1.25 µm[19.68 – 49.21 µin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	3 mm[.118 in]
壳体颜色	灰色
外壳材料	高温热塑塑料

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

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

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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	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 1645619-1
UPM EXPANDED PIN ASSY, LF

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM

插入和拔出工具(2)

矩形电源连接器(87)

硬公制背板连接器(267)

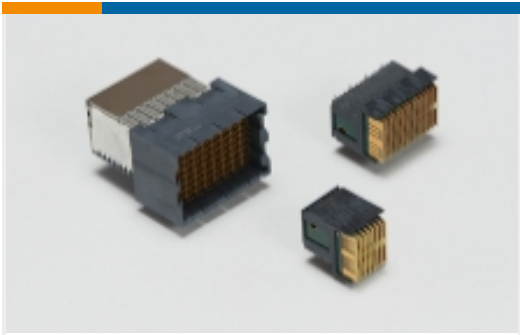
背板电源连接器(6)

背板连接器壳体(4)

连接器盖帽(62)

连接器硬件(97)

连接器端子(2)



高速背板连接器(1)

客户还购买了



TE 产品编号205736-4
15 RCPT SP/MS STD



TE 产品编号2169678-6
SFP+ assy 2x5 Gasket Inner LP Sn



TE 产品编号646773-1
Z-PACK 2MM HM,TYPE D/E,VR



TE 产品编号2007821-2
IMP100S,H,V4P10C,UG,LEW39,4.9



TE 产品编号2018849-1
ASSY, SEATING TL, 6 ROW, 6 COL



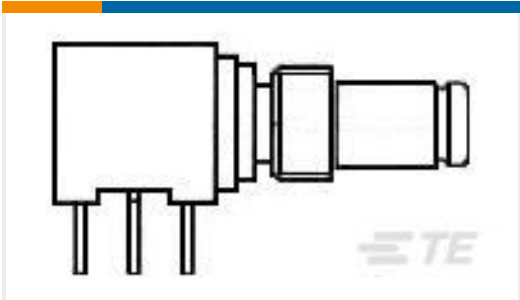
TE 产品编号2149977-2
IMP100S,H,V4P6C,UG,REW39,4.9



TE 产品编号5176374-2
AMP FH CONN REC V 60P (H=14)



TE 产品编号5787885-1
200 CMP DCK RA PLG INV SHL 3.4



TE 产品编号1460060-1
1.0/2.3 R/A PCB JACK, 50 OHM

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1645620-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1645620-4_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1645620-4_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](#)。

产品规格

工程报告

英文版本