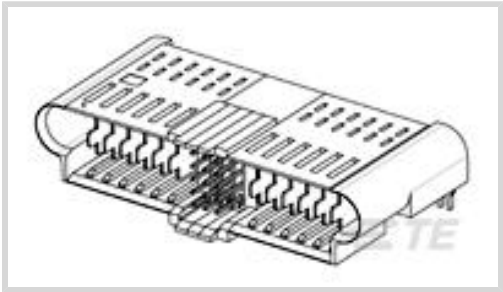




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 87

中心线（间距）: 2.75 mm [.079 in, .108 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	插头
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

插拔配置	先通/后断
Number of Positions	87
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	6, 12
信号位置数量	15
行数	5
板对板配置	共面

电气特征

介质耐压（最大值）	2500 VDC, 700 VDC
Operating Voltage	250 VDC
绝缘电阻	1000 MΩ

主体特性



连接器外形	低
-------	---

接触件特性

端子布局	矩阵
端子形状和构造	单梁
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜, 铜合金
端子额定电流（最大值）	16 A
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端子端接区域电镀厚度	.5 µm[19.685 µin][20 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.3 mm[.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	板锁
接合对准类型	无源导轨
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
接合固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.75 mm[.079 in][.108 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]
--------------------	---------------



PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.4 in]
宽度	26.5 mm[1.043 in]
高度	8 mm[.315 in]
长度	55.12 mm[2.17 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]
--------	--

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可

包装特性

封装方法	Box, 盒和托盘
封装数量	32

其他

适用于	母端护套
-----	------

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: 2015年6月（163） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核



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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1-1926721-6
AssyMinipakHDL6p15s6pRArecptbrdlock

客户还购买了

TE 产品编号1-2132403-6
2X5 SFP+ EMI Sprg Inner LP Sn Enhanced

TE 产品编号2349202-5
SFP56 STACKED 2X1 RECEPTACLE ASSEMBLY

TE 产品编号2149086-3
CLIP HEAT SINK 84P CXP

TE 产品编号2227671-3
zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X3

TE 产品编号1934311-1
Tin Man Header Assy4x10Open

TE 产品编号2-1589072-4
CX090L2AQ = Coax

TE 产品编号1-1926721-6
AssyMinipakHDL6p15s6pRArecptbrdlock

TE 产品编号1469265-5
UPM R/A KEYED GUIDE PIN



文档

产品图纸

AssyMinipakHDL6p15s6PRAPlugbrdlock

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1926720-6_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1926720-6_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1926720-6_C.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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

8-1773448-5 MINIPAK HDL Connectors Datasheet

英文版本

8-1773448-5 MINIPAK HDL Connectors Datasheet

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本