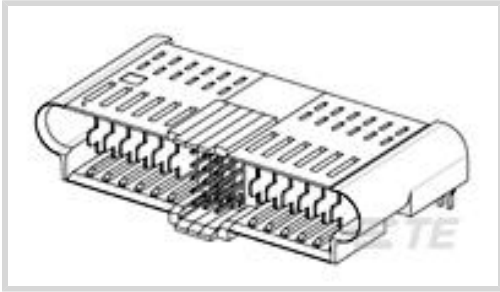




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 121

中心线（间距）: 2.75 mm [.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	121
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	8, 16
信号位置数量	25
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
壳体内部的端子定位力	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[.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	68.96 mm[2.71 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	24

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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>

客户还购买了

TE 产品编号241165-000
RT-1145-OX-22-0

TE 产品编号YDTS26W17-35PNC001
PLUG ASSY

TE 产品编号3-2176058-4
RLP73K 3A R24 5% 2K RL

TE 产品编号122559-1
SEATING TOOL 2MM HM 7 ROW

TE 产品编号1658677-1
HDP-22,OVRMLD,PLUG KIT,SIZE 3,

TE 产品编号532436-3
HDI PIN ASSY 4 ROW 128 POS

TE 产品编号2213771-1
AV22 SPM 5A NO LED

TE 产品编号3-1393766-3
R10-E1Y2-J1.0K=R10

TE 产品编号532903-3
HDI RECP ASSY 4 ROW 128 POS

TE 产品编号7-1393765-7
R10-E1P6-V430=R10

文档

产品图纸
AssyminipakHDL8p25s8pRAplugbrd
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看



[ENG_CVM_CVM_2-1926720-5_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1926720-5_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1926720-5_C.2d_dxf.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

[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