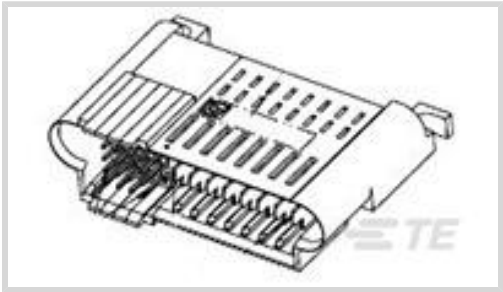




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: **68**

中心线（间距）: **2.75 mm, 7.5 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

按电路应用划分的位置数量	20/信号，8/直流电源
Number of Positions	68
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	8
信号位置数量	20
行数	5
板对板配置	共面

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子形状和构造	单梁
端子底板材料	镍



端子基材	铜
端子额定电流（最大值）	17 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	3 µm, 30 µm[.08 µin][.76 – .82 µin]
底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端子端接区域电镀厚度	.5 µm[20 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.3 mm[.13 in]
线缆端接方法	焊接
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	螺钉安装
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	螺钉安装
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, 7.5 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	32.5 mm[1.28 in]
高度	8 mm[.315 in]
长度	51.71 mm[2.04 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 等级	获得认可

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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	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 2-1926739-5

AssyMinipak HdI25s10pRARecptSc

客户还购买了

TE 产品编号20011957-01

TSYS03 TEMP SENSOR XDFN6 1.5X1.5MM I2C

TE 产品编号5-644456-0

20P MTA100 HDR ASSY (NARROW)

TE 产品编号146127-1

03 MODII HDR SRST B/A W/HD

TE 产品编号1-794079-1

24P MINI UMNL HDR W/O DH AU LF

TE 产品编号1-2102061-1

Mezalok, Socket, 114 p, 18 mm, 30 Au, TL

TE 产品编号1658018-2

MSB0.80PL22ASY080FL,-,10,-TY

TE 产品编号2286121-1

MULTIGIG RT2-R, DC, SPACE VPX MODULE 16E

TE 产品编号282843-7

TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 7P.1

TE 产品编号1-2176362-1

RQ 0402 51R1 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

Assy Minipak HDL 20s8PRAPlugSc

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1892786-1_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1892786-1_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1892786-1_1.3d_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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_1-1892786-1_12172018826_dmtec](#)

英文版本

[MD_1-1892786-1_12172018826_dmtec](#)

英文版本