



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: 85

中心线（间距）: 2 mm, 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

按电路应用划分的位置数量	25/信号，10/直流电源
插拔配置	先通/后断
Number of Positions	85
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	10
信号位置数量	25
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）	16 A, 17 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	3 μm, 30 μm[.08 μin][.76 – .83 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]
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 mm, 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	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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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

TE 产品编号 2-1926739-5
AssyMinipak Hdl25s10pRARecptSc

客户还购买了

TE 产品编号87220-3
03 MODII HDR SRST UNSHRD .100

TE 产品编号1892787-6
Assy Vert MINIPAK HDL Rcpt 25s

TE 产品编号2-1926739-5
AssyMinipak Hdl25s10pRARecptSc

TE 产品编号1-6450162-2
MBXL R/A RCPT 4P+12S

TE 产品编号1-2170704-3
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, CZ_HS

TE 产品编号1-2204420-1
MULTI-BEAM HD VERTICAL REC. 15S+3P+3P+15

TE 产品编号1-6450530-1
MBXL R/A HDR 2P+24S+2P

TE 产品编号2-2176337-5
CRGCQ 0402 1K0 1%

TE 产品编号1-2176326-8
CRGP 0603 270R 1%

文档

产品图纸

MiniPAK HDL, 25s10p, RA Plug,

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1926736-2_C.2d_dxf.zip

英文版本



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1926736-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1926736-2_C.3d_stp.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

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本