

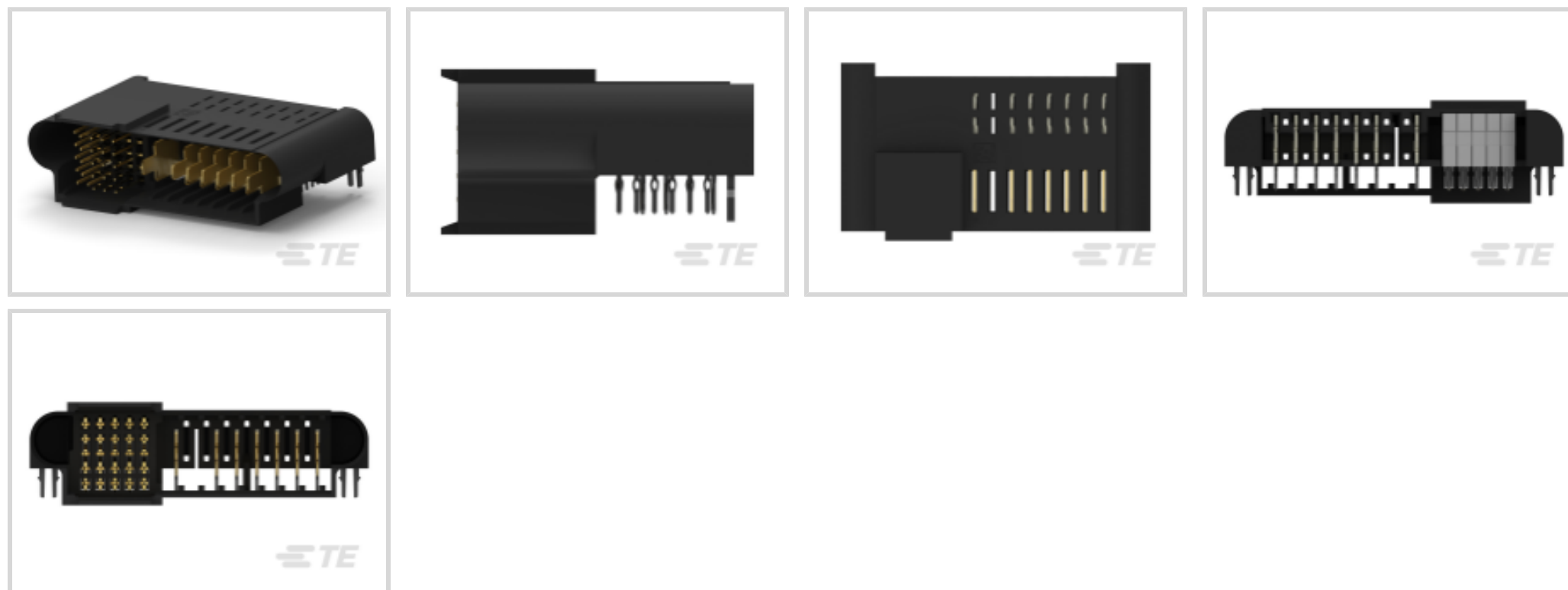
MINIPAK

TE 内部编号 1926734-2

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 85
Position, 2.75 mm / 2 mm [.108 in / .079 in] Centerline, Printed
Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

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

位数: 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

接头类型	全部带罩
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
可密封	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
位数	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

工作电压

250 VDC

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度

.5 μm [20 μin]

端子底板材料厚度

1.27 μm [50 μin]

端子接触部电镀材料

金

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

刀鞘天线, 插针

PCB 端子端接区域电镀材料

锡

端子接合区域电镀材料厚度

3 μm , 30 μm [.08 μin][.76 – .81 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

接合固定

不带

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

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



连接器高度	8 mm[.315 in]
PCB 厚度 (建议)	.06 mm[1.4 in]
产品宽度	26.5 mm[1.043 in]
产品长度	51.71 mm[2.04 in]
行间距	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C[-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 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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	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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



客户还购买了



文档



产品图纸

[ASSYMINIPAKHDL25S10PRAPLUGBDLCK](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1926734-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1926734-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1926734-2_E.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