2132230-7 ✔ 有效

经济型电源 2.5

TE 内部编号 2132230-7

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 7 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Economy Power 2.5

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端

连接器系统: **线到板**

位数: 7

行数: 1

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	7
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子接触部长度	3.6 mm[.142 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.032 µm[80 µin]
端子布局	直插式
接合插针直径	.6 mm[.024 in]
端子接合区域电镀材料厚度	2 – 5 µm[80 – 200 µin]
端子形状和构造	圆形, 圆形, 正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4.2 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	扭结
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器长度	22.5 mm[.89 in]

连接器高度	8.8 mm[.346 in]
连接器宽度	6.4 mm[.252 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

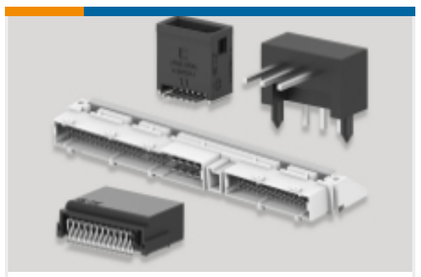
TE 产品编号 1969442-7
EP 2.5 TPA Housing, 7 Pos

TE 产品编号 1-1969730-1
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 11P VERTICAL

TE 产品编号 1744417-7
7 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号 1969730-7
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 7P VERTICAL

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5



PCB 板端连接器及母端(494)

矩形电源连接器(43)

线到板连接器组件和护套(305)

连接器硬件(49)

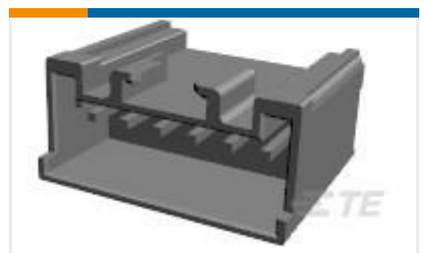
连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号174049-2
Signal Header

TE 产品编号6-2176231-5
3522 4K7 1% 3W

TE 产品编号1-1744418-4
14 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号917726-1
2.5 S.D.L. P/HDR ASY 6P H/PRO.

TE 产品编号2118718-2

STD SHIELD FRAME, CRS-26.21X26.21X5.08MM

TE 产品编号1-2176326-6

CRGP 0603 180R 1%

文档

产品图纸

EP2.5 Shrouded HDR ASSY 7P VER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2132230-7_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2132230-7_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2132230-7_H.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

7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG

英文版本

7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

UL 报告

英文版本