



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

装载位置数量	3
PCB 安装方向	垂直
位数	3
行数	1
电源位置数量	3

电气特征

--	--



工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子大小	1.14mm
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.78 mm[.306 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	12.3 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.62 mm[.142 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁定公端
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	极化柱体
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
---------	------------------



外壳材料

尼龙 GF

尺寸

连接器宽度	9.58 mm[.377 in]
连接器高度	12 mm[.472 in]
连接器长度	15.13 mm[.595 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

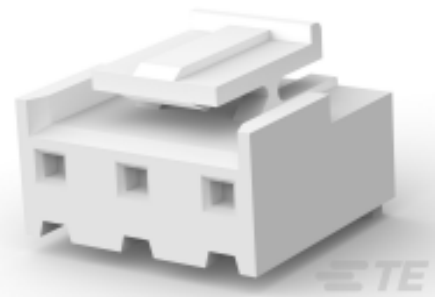
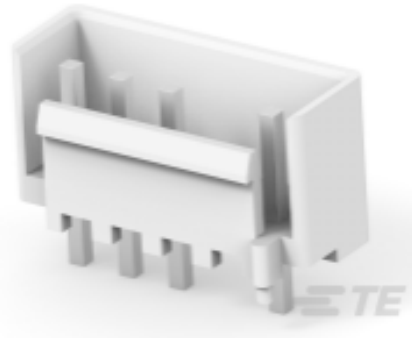
产品合规免责声明

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。



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 1744036-3 03P ECONOMY POWER .200 CL HSG	 TE 产品编号 2132781-3 03P EP-II HOUSING, NATURAL	 TE 产品编号 1744544-3 EP II TPA 03P, BLACK	 TE 产品编号 1744493-3 03P EP-II HOUSING, ORANGE
 TE 产品编号 1-1744427-5 EP HEADER ASY,SHROUDED,5 POS, GW,NO PIN2	 TE 产品编号 1744416-3 3 POS EP II HSG, GLOW WIRE		

该系列中的其他产品 | 经济型电源

 标准矩形连接器(118)	 电源端子(9)	 矩形电源连接器(581)	 矩形连接器壳体(118)
 线到板连接器组件和护套(118)	 连接器硬件(2)	 连接器端子(15)	

客户还购买了





TE 产品编号T4144035041-000
M12 R/A M PNL REAR A-CODE 4P
PCBSTD SHLD



TE 产品编号5-146128-1
03 MODII HDR SR SFMNT B/A LF



TE 产品编号350764-4
12P UMNL HDR ASSY PC



TE 产品编号1558676-3
T9GS1L24-12



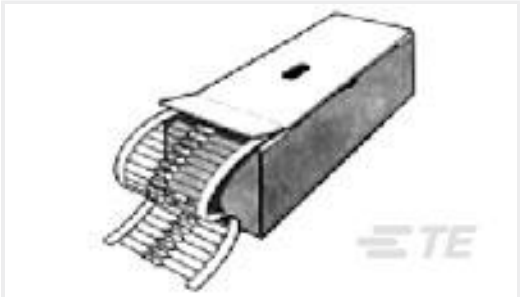
TE 产品编号1-1877285-0
10P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



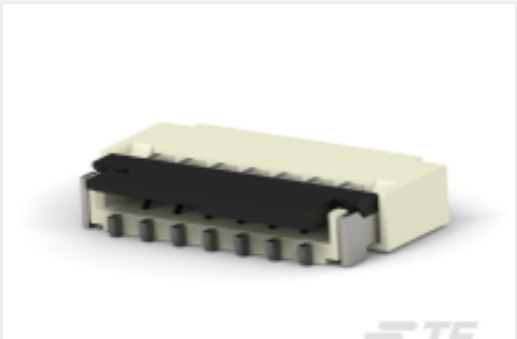
TE 产品编号3-1879075-2
THS25 47R 5%



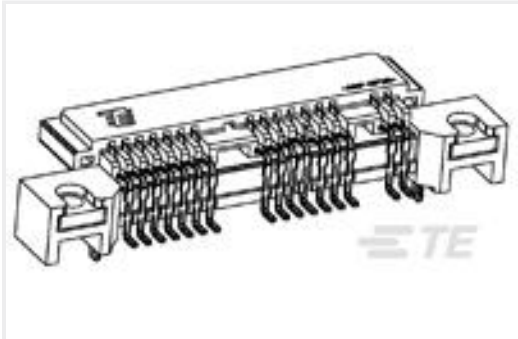
TE 产品编号2-2176056-5
RLP73K 2B R10 5% 5K RL



TE 产品编号2176082-9
EP 3W (S) 220R 5%



TE 产品编号1-2328724-3
13PIN 0.3MMP FPC CONNECTOR,
FRONT FLIP



TE 产品编号1-1735583-1
mSATA, Receptacle, R/A SMT, Btm
Mt, 30u"

文档

产品图纸

EP Header Asy,Shrouded,3 Pos, GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744427-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744427-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744427-3_A.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



Economy Power II (EP II) Glow Wire test compliant connectors

英文版本

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本