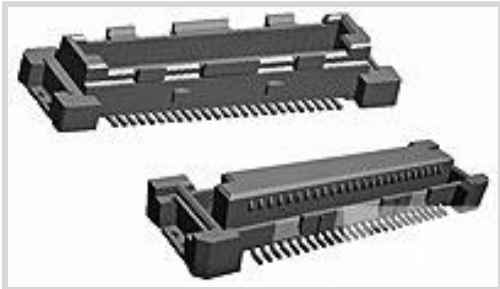




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 140

中心线（间距）: .6 mm [.024 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地板, 接地端子
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

可堆叠	是
位数	140
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	50 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	200 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.3 mm[.012 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子布局	直插式



端子接触部长度	1 mm, 1.3 mm
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.25 mm[.01 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装固定类型	焊钉
PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准类型	极化
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

中心线（间距）	.6 mm[.024 in]
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

连接器高度	4 mm[.157 in]
堆叠高度	4 mm[.157 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

--	--



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Reel

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: 2024年6月（241） 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	回流焊接可达到 260°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 1-5316318-0
.6FHR12H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes



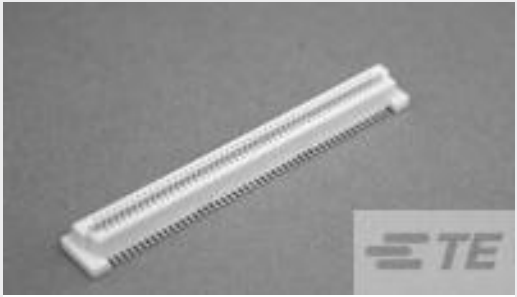
TE 产品编号 1-5353190-0
.6FHR04H,140,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes



TE 产品编号 1-5316563-0
.6FHR08H,140,S,GIG,08/Sn,ST,NSNo



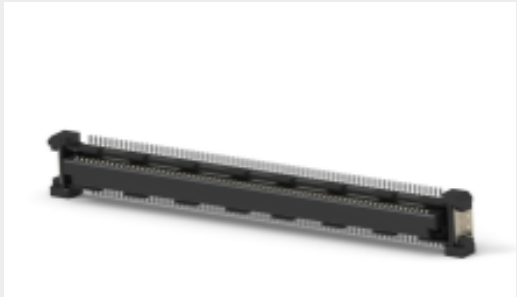
TE 产品编号 1-2069480-0
EMBOSS ASSY .6FH REC 4H W/G-CNT,CAP 140P



TE 产品编号 6-5353189-0
.6FHR04H,140,S,STD,08/SP,TR,SEN

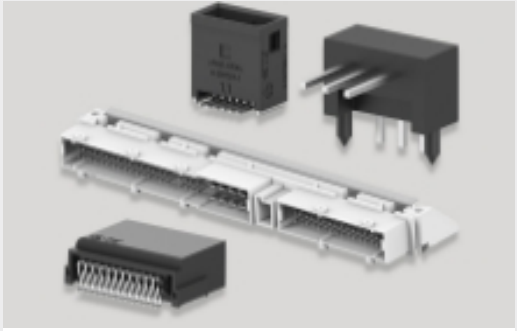


TE 产品编号 1-5316077-0
.6FHR04H,140,S,GIG,08/Sn,ST,NSYes

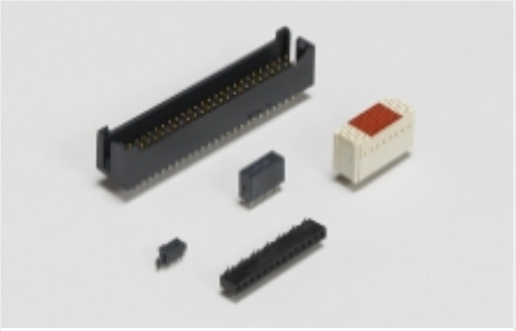


TE 产品编号 8-5353189-0
.6FHR04H,140,S,STD,08/SP,TR,SEYes

该系列中的其他产品 | 自由高度



PCB 板端连接器及母端(746)



板对板接头和插座(746)

客户还购买了



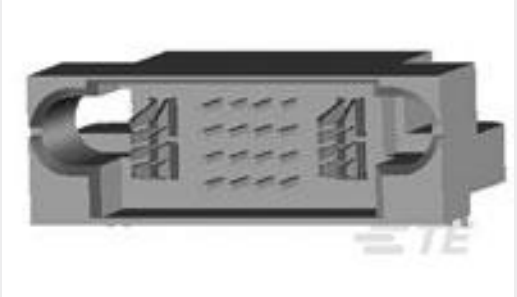
TE 产品编号862551-8
LGH-1L SGL MLD END LEAD



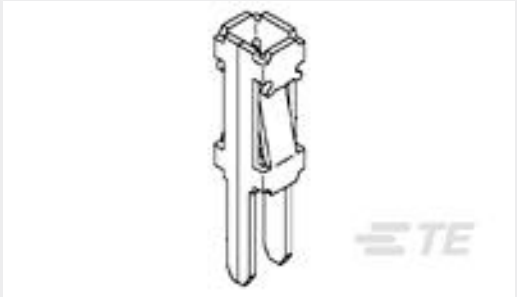
TE 产品编号1879460-8
RL73N 1J R20 1% 5K RL



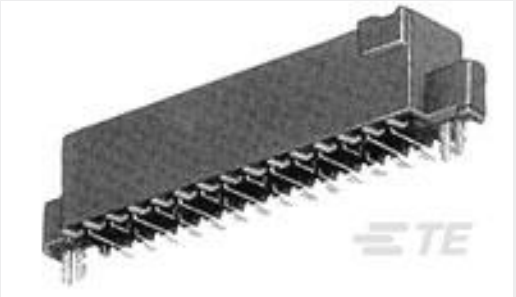
TE 产品编号2327678-6
RECEPTACLE ASSY, 84 P, VERT, SLIVER 2.0



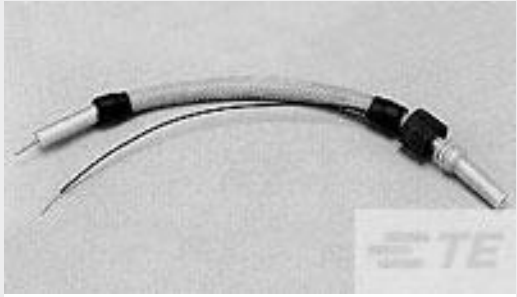
TE 产品编号8-6450130-5
MBXL R/A HDR 1P+16S+1P



TE 产品编号85862-2
MOD II RECP



TE 产品编号5-147384-6
60 50/50 GRID SMT RCPT VC LF



TE 产品编号862551-2
LGH-1L SGL MLD END LEAD



TE 产品编号830613-2
LGH-1/2 L SGL MOLDED END

文档

下载查看

[ENG_CVM_4-5353184-0_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_4-5353184-0_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

4-5353184-0

.6FHP04H,140,S,GIG,30/Sn,TR,NSYes



下载查看

[ENG_CVM_4-5353184-0_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

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

英文版本