

1-5353720-0 ✓ 有效

Free Height

TE 内部编号 1-5353720-0

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 280 Position, .6 mm [

.024 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Black, Box / Tray,

Free Height

[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: 板对板

位数: 280

中心线 (间距) : .6 mm [.024 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地板, 接地端子
连接器系统	板对板
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

板对板配置	平行
位数	280
PCB 安装方向	垂直

电气特征

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

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接触部长度	1 mm, 1.3 mm
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



对接公端宽度	.3 mm[.012 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm[7.874 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
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厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.25 mm[.01 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定类型	焊钉
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	高温热塑塑料
中心线（间距）	.6 mm[.024 in]

尺寸

堆叠高度	4 mm, 12 mm[.472 in]
连接器高度	4 mm[.157 in]
	.2 in

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

装配工艺特点	真空盖
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	18
封装方法	Box, Tray

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

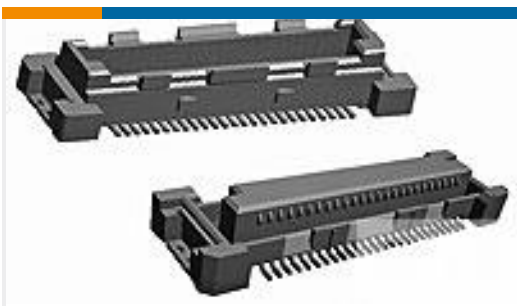
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°C

产品合规免责声明

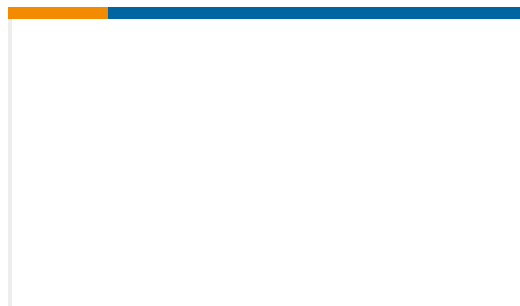
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



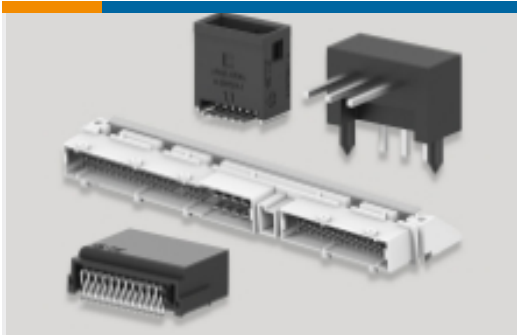


TE 产品编号 6-5353729-1
.6FHR04H,320,B,GIG,08/Sn,ST,SENo



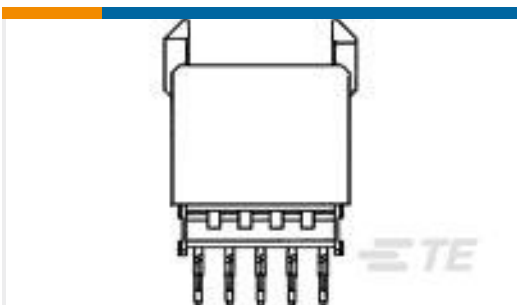
TE 产品编号 1-1123905-0
FH 0.6 BTB PLUG CAP 280P

该系列中的其他产品 | Free Height



PCB 板端连接器及母端(758)

客户还购买了



TE 产品编号5106775-1
Z-PACK/C VF 55P



TE 产品编号3-6318491-6
.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes



TE 产品编号2-406549-1
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(G/Y), SN



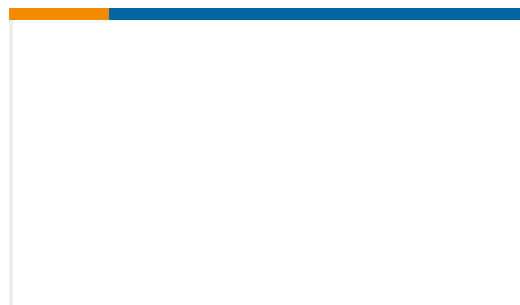
TE 产品编号1934222-1
Tin Man Recpt Assy 4Pair8Column



TE 产品编号6469028-1
HM-ZD 2PR RECP 40P



TE 产品编号6469632-1
HM-ZD 2PR RECP 40P,W/END WALL, LF



TE 产品编号1469323-1
2 PR HEADER ASSY, 40 POSN, PAC, LF

文档

产品图纸

[.6FHP04H,280,B,GIG,08/Sn,ST,NSYes](#)

[日语](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5353720-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5353720-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5353720-0_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

[Fine Pitch Stacking Connectors - 0.6mm Free Height \(FH\) and GIGA Connectors](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本