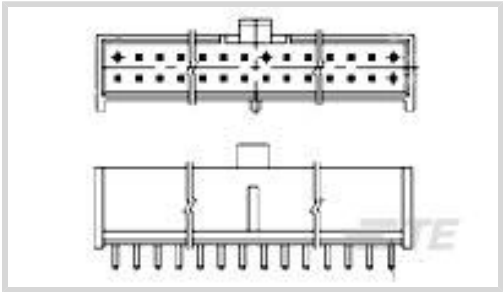




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FFC 连接器



FFC 连接器产品类型: 公端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
FFC 连接器产品类型	公端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
插入力类型	零插入力 (ZIF)

结构特性

Number of Positions	20
行数	2
PCB 安装方向	垂直

接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子类型	插针



端子额定电流（最大值）	2 A
-------------	-----

端接特性

端接柱体和尾部长度	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	制动器窗口
接合固定	带有
接合对准	带有
面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
FFC 电缆入口	垂直
壳体颜色	蓝色

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 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	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	50
封装方法	Package

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (15% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

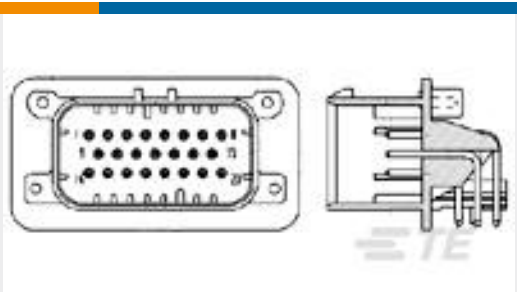
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



客户还购买了





TE 产品编号1-776087-1
23 POS AMPSEAL HDR SNAP IN W/G



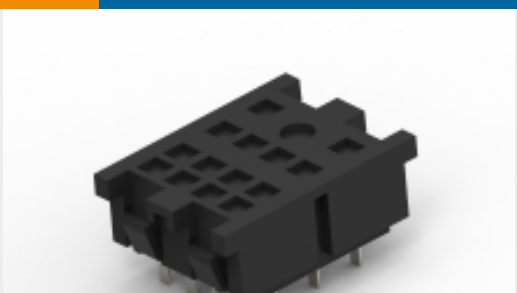
TE 产品编号DT13-08PA
HDR, 8P, GRY, RA, NI/CU, A



TE 产品编号2-292173-4
CT BOX HDR H SMT 4P O/TAPE BLA



TE 产品编号1-2176230-6
3522 15R 5% 3W



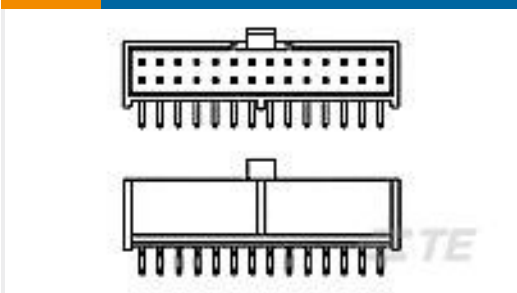
TE 产品编号1419106-3
27E023=SOCKET,KH,14,PC,PHEN,BL



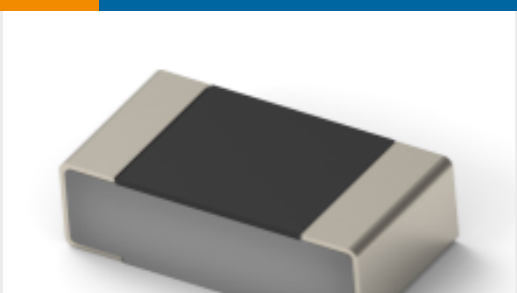
TE 产品编号2-5767004-2
MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS.



TE 产品编号1-5164713-3
13P.MINI-MATCH ASSY



TE 产品编号1888292-9
FPH-1602G=FLXPAC HDR P 16 RA LF



TE 产品编号1879808-6
RP 1J 37R4 0.1% 15PPM 1K RL

文档

产品图纸

FPH-2022G=FLXPAC HDR P 20 ST LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1658549-5_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1658549-5_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1658549-5_C.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



产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1-1658549-5_10012015123_dmtec

英文版本

MD_1-1658549-5_10012015123_dmtec

英文版本