

1658549-2 ✓ 有效

FLEXPAC

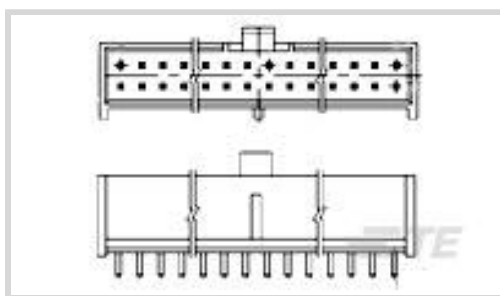
TE 内部编号 1658549-2

FFC Connectors, Header, Wire-to-Board, 40 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 2 Row, Vertical, Pin, Package, Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)



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

位数: 40

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

结构特性

| | |
|----------|----|
| 位数 | 40 |
| 行数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|------------------|----------------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μ m[100 μ in] |
| 端子布局 | 直插式 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μ m[30 μ in] |
| 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的 | 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 |
|----------|----|

尺寸

| | |
|-------------|-------------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 mm [.062 in] |
|-------------|-------------------|

| | |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 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 | 包装 |
|------|----|

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: 2022年6月 (224) 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 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>


客户还购买了



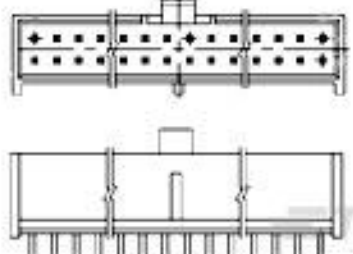
TE 产品编号2-1616980-5
K200A1C1=CONTACTOR 200 AMP SPST 28 VDC



TE 产品编号331128-000
462A423-71/42-0



TE 产品编号D84263-000
0024A0024-9



TE 产品编号2-1658549-6
FPH-3022T=FLXPAC HDR P 30 ST LF



TE 产品编号1617352-5
JMSC-26XLS=M39016/11-044L



TE 产品编号YDTS24F25-61SEV001
RECP ASSY



TE 产品编号359539-000
D-108-10CS948

文档

产品图纸

FPH-4022G=FLXPAC HDR P 40 ST LF

英文版本



CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658549-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658549-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658549-2_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