



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

位数: 30

中心线（间距）: 1.27 mm [ .05 in ]

端子额定电流（最大值）: 25 A

电路应用: 电源和信号

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| 连接器接合对象   | 印刷电路板 |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 板对板   |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 30 |
| 电源位置数量   | 6  |
| 信号位置数量   | 24 |
| 双位置数量    | 3  |

电气特征

|      |       |
|------|-------|
| 工作电压 | 250 V |
|------|-------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                                 |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .76 μm[29.92 μin]                  |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 3.05 μm, 3.81 μm[120 μin][150 μin] |
| 端子布局               | 直插式                                |



|                |        |
|----------------|--------|
| 端子基材           | 铜合金    |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡      |
| 端子类型           | 插座     |
| 端子额定电流（最大值）    | 25 A   |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au) |

端接特性

|          |      |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

|            |    |
|------------|----|
| 接合固定类型     | 锁闩 |
| PCB 安装固定   | 带有 |
| 接合固定       | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 板锁 |
| 接合对准       | 带有 |
| PCB 安装对准   | 不带 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 聚酯 GF           |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

尺寸

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 卡槽深度    | 6 mm[.236 in]     |
| 行间距     | 6.75 mm[.266 in]  |
| 接受卡厚度   | 1.57 mm[.062 in]  |
| 接受卡宽度   | 54.57 mm[2.15 in] |
| 连接器高度   | 19.25 mm[.758 in] |
| 电源端子中心线 | 9.7 mm[.381 in]   |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL              |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0             |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA 1935071, UL 1977 |

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|



封装方法

包装, 盒和托盘

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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                                                  | 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>

该系列中的其他产品 | CROWN EDGE

卡边缘电源连接器(28)

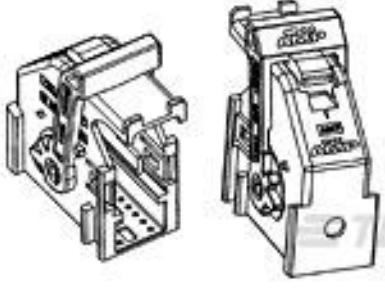
标准边缘连接器(2)

电源端子(1)

连接器端子(1)

客户还购买了





TE 产品编号284714-4  
24 POS AIRBAG CONN SHELL WITH



TE 产品编号2-316132-2  
DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 5P V



TE 产品编号485800-5  
FFC,CARD EDGE CONTACT



TE 产品编号1-641970-1  
06P UMNL PIN HDR ASSY 94VO BLK



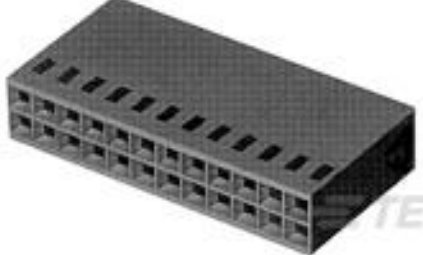
TE 产品编号1-1379816-4  
6pos MQS .63 header 180deg THR



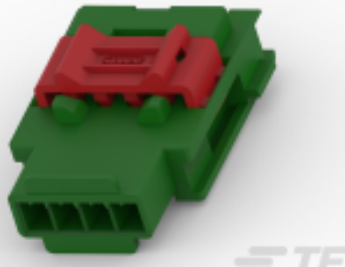
TE 产品编号7-2151144-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-067F062F



TE 产品编号2312212-1  
12POS,NANOMQS,REC HSG,COD A



TE 产品编号144095-1  
HOUSING MODU IV 2X3 P



TE 产品编号953729-3  
4W MCP RCPT HSG SV ASSY



TE 产品编号2141502-2  
2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY,SEALED,BU

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1926155-3\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1926155-3\_F.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1926155-3\_F.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

产品规格

英文版本