

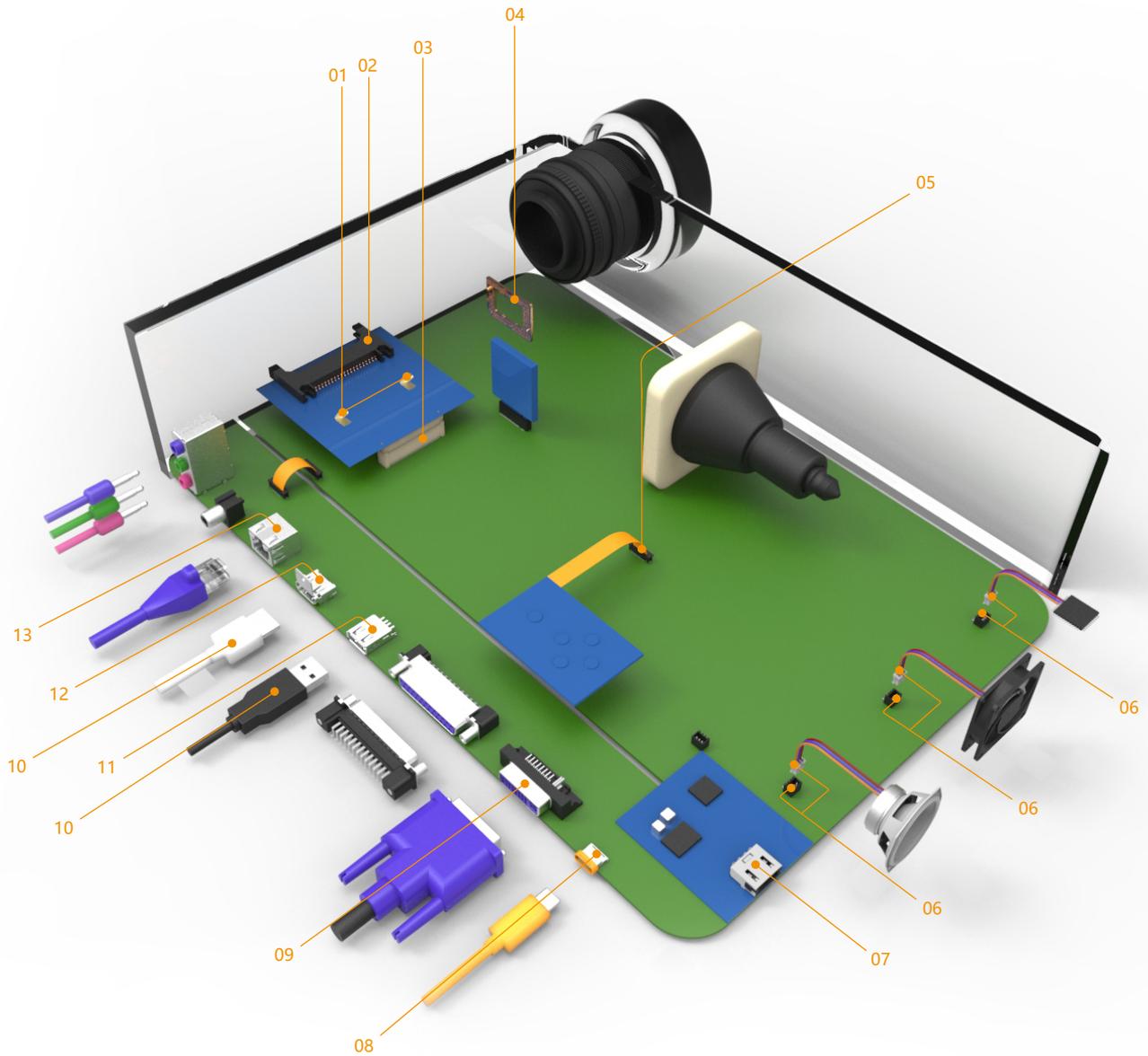


TE CONNECTIVITY 应用于数字光处理投影仪 的解决方案

数字光处理（DLP*）技术用于大多数数字屏幕和其他应用中，包括娱乐、电影和教育行业，是投影技术的发展方向。随着DLP投影机市场持续增长，对于极强的功能连接解决方案的需求也在不断增加。

客户期望通过高品质的DLP投影机设计获得稳定的输出和高对比度图片。TE Connectivity（TE）提供的高效、耐用和久经验证的连接解决方案包括薄型、组装简单的下一代定制连接器，它们具备让TE众所周知的可靠性、优良品质并可提高生产率。

* DLP 和 DLP® 商标标识归德州仪器所有



- 01 — 弹片连接器
- 02 — 存储卡连接器
- 03 — 0.8mm高度可调式连接器
- 04 — DMD插座350/DMD插座257
- 05 — FPC连接器
- 06 — CT连接器
- 07 — 直流电源插孔
- 08 — USB C型连接器

- 09 — D-Sub 连接器
- 10 — 电缆组件
- 11 — USB A型 (直角) 连接器
USB A型 (旗形) 连接器
USB A型 (3.0) 连接器
- 12 — HDMI (直角)
HDMI (旗形) 连接器
- 13 — 模块插孔

	板对板 0.8mm 间距自由高度连接器	插座 DMD 插座 350	插座 DMD 插座 257	FPC FPC 连接器
				
主要部件编号	5084616-3 1-5177986-3	2041549-1	2319757-1	1-2328702-0 1-2328724-5
主要产品特点	<ul style="list-style-type: none"> 位数：40 - 200 堆叠高度5mm - 20mm 防反插设计 定位柱确保正确定位 管、托盘或纸带和卷包装选项 	<ul style="list-style-type: none"> 位数：350 芯片组：TI s600 DMD 支脚类型：引脚网格阵列 (PGA) 插入力：ZIF 作为此项技术为数不多的几家供应商之一，TE是值得您信赖的插座产品合作伙伴，为您提供支持当前和未来DLP芯片集设计的产品。 	<ul style="list-style-type: none"> 位数：257 芯片组：TI s410 插座类型：LGA (免焊) 耐刮擦式端子设计防止端子在操作过程中受到损坏 低插座加载力防止芯片集破裂 	<ul style="list-style-type: none"> 间距：0.25 - 1.25间距 引脚数：3 - 60个引脚 斜插FPC选项最大限度扩大PCB布局区域 提供薄型 (小于1mm) 经济性产品 具备久经验证的品质和可靠性的广泛产品组合，可提供较高的设计灵活性
应用	<ul style="list-style-type: none"> 数据通信 (服务器/交换机) 消费类电子产品 (监视器、显示器、投影机、HMI) 汽车 (信息娱乐系统) 工业 安防 	<ul style="list-style-type: none"> 投影显示 汽车 (平视显示器、交互控制台、动态前大灯) 工业 (3D打印、光谱学、数字光刻) 	<ul style="list-style-type: none"> 投影显示 汽车 (平视显示器、交互控制台、动态前大灯) 工业 (3D打印、光谱学、数字光刻) 	<ul style="list-style-type: none"> 手持式扫描仪 POS设备、机顶盒、游戏机 商业设备 工业控制设备、气泵、ATM、自动售货机 医疗设备
文献资料	0.8mm 间距自由高度连接器	—	—	FPC 连接器

	卡 存储卡连接器	接地 弹片连接器	线到板 CT 连接器	I/O USB C 型连接器*
				
主要部件编号	2201778-1	1447009-8 1775073-1	173977-3 292161-3	2336583-1
主要产品特点	<ul style="list-style-type: none"> 防折弯/弯曲设计 结构小巧 产品组合广泛，容量充足 	<ul style="list-style-type: none"> 提供尺寸、品类相当齐全的弹片系列 高度可拓展系列提供相同占板尺寸，客户在需要更改弹片高度时可轻松切换产品 极具优势的预加载/贴装区设计提供高度可靠的连接，有助于高效不间断的自动化装配 	<ul style="list-style-type: none"> 两种端接方法：IDC、压接 提供板件自锁的扭结支脚选项 IDC AWG 24~28 压接AWG 22~30 	<ul style="list-style-type: none"> 标准USB 3.0 (1) 5A电源 5~10Gbps数据速率
应用	<ul style="list-style-type: none"> 手持式设备 POS设备 游戏机 汽车 (信息娱乐系统) 工业 安防 	<ul style="list-style-type: none"> 微投影机 手机 可穿戴设备 游戏机 平板电脑 病人监控仪器 POS机 安保系统 GPS设备 	<ul style="list-style-type: none"> 商业设备 工业机器 PC 打印机 传真 C-TV 音频 空调 	<ul style="list-style-type: none"> 手持式设备 POS设备 游戏机 汽车 (信息娱乐系统) 工业 安防
文献资料	存储卡连接器	弹片连接器	CT 连接器	USB C型连接器

	I/O USB A型 (直角) 连接器	I/O USB A型连接器	I/O HDMI (直角/旗形)连接器*	I/O 直流电源插孔
				
主要部件编号	292303-1 292303-9	1-1734775-1	5-1903015-5 1746679-1	1-2129458-1
主要产品特点	<ul style="list-style-type: none"> • 标准USB 2.0 • 直角 • 292309-1 (通孔) • 292303-9 (SMT) 	<ul style="list-style-type: none"> • 标准USB 2.0 • 旗形 • 通孔 	<ul style="list-style-type: none"> • 标准HDMI • 直角 (SMT/通孔) • 旗形 (通孔) 	<ul style="list-style-type: none"> • 25V • 10.7A
应用	<ul style="list-style-type: none"> • POS端子 • ATM机 • 笔记本电脑 • 工业 (机器人) • 汽车 • 测试设备 • 服务器 • 视频会议 • 打印机 • 网络设备 • 楼宇控制 	<ul style="list-style-type: none"> • POS端子 • ATM机 • 笔记本电脑 • 工业 (机器人) • 汽车 • 测试设备 • 服务器 • 视频会议 • 打印机 • 网络设备 • 楼宇控制 	<ul style="list-style-type: none"> • 基站 (移动) • PC • 家庭和楼宇控制系统 • 医疗超声设备 • 打印机 • 网络解决方案 • 远程会议系统 	<ul style="list-style-type: none"> • 扩展基座 • 充电器
文献资料	USB A型 (直角) 连接器	USB A型 (旗形) 连接器	HDMI (直角/旗形) 连接器	—

	I/O 模块插孔	I/O USB A型 (3.0) 连接器	电缆到板 D-Sub 连接器	电缆组件 USB / HDMI 电缆组件*
				
主要部件编号	1734795-5	1932258-1	5177802-3	1-2117154-0 1-2117155-0 1-2117156-0 1770019-1
主要产品特点	<ul style="list-style-type: none"> • 面板接地和PCB接地 • 标准RJ45接口 • 1.02mm 间距 • PCB尾端长度2.4mm • 连接器高度11.3mm • 性能类别: 3类 	<ul style="list-style-type: none"> • 标准USB 3.0 • 直角 • 通孔 	<ul style="list-style-type: none"> • 直角PCB • 垂直PCB • 电缆安装 	<ul style="list-style-type: none"> • USB3.0 A型到B型 • USB3.0 A型到微型B型 • USB3.0 A型到A型 • HDMI A型到A型
应用	<ul style="list-style-type: none"> • 交换机/路由器 • 服务器/NIC • 消费类设备 • 工业控制设备 	<ul style="list-style-type: none"> • 笔记本电脑 	<ul style="list-style-type: none"> • 消费类电子产品 • 电信 • 局域网 (LAN) • 军事 • 工业 • 医疗设备 	<ul style="list-style-type: none"> • 消费类电子产品 (POS、游戏机、打印机)
文献资料	模块插孔	USB A型 (3.0) 连接器	D-Sub 连接器	—

te.com

© 2018 TE Connectivity 版权所有。TE、TE Connectivity和TE Connectivity (标识) 均为TE Connectivity Ltd.及其下属公司的商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。

TE 已尽力确保本产品手册中信息的准确性, 但并不保证本文不会出现任何遗漏, 针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。对本文所涉及信息, TE 保留进行更改的权利, 恕不另行通知。对本产品目录所述信息, 包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用性, TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考, 如有变化恕不另行通知。规格如有变更, 恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询TE。

*同一产品系列中可用于 5G 的解决方案可能各有不同。请参考TE.com中的信息或联系您的TE销售代表了解更多信息。

1-1773954-4 CN 06/2018