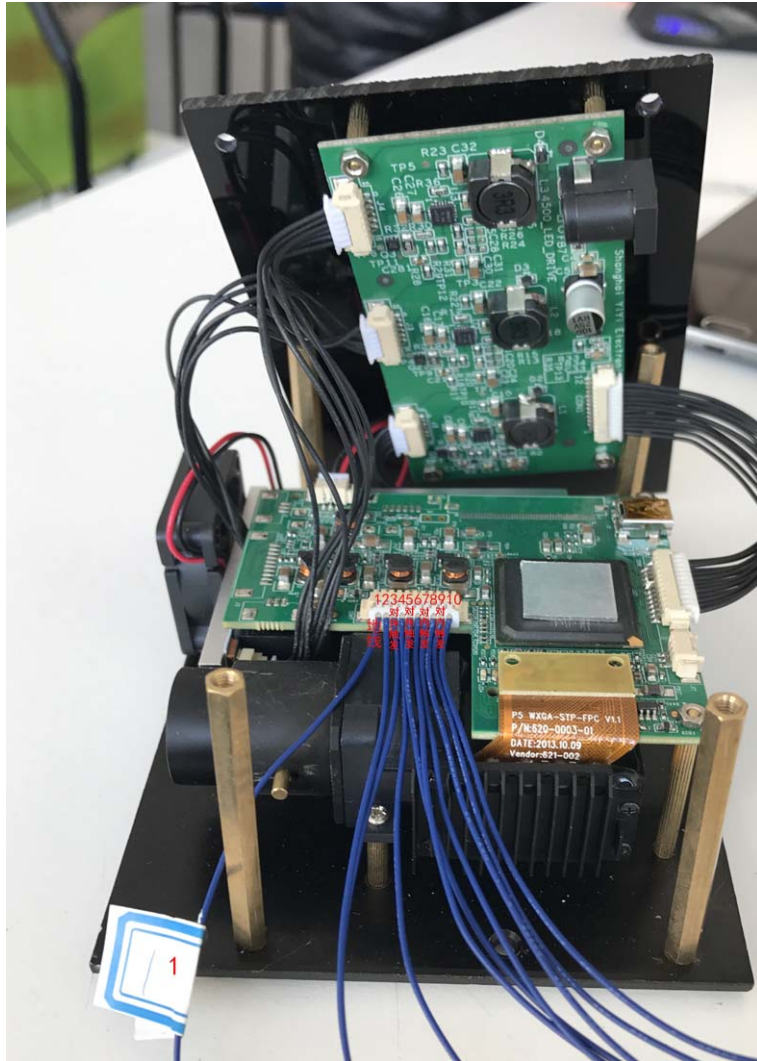


# DLP VisionFLY4500

## 数字微镜（DMD）空间光开关光调制器开发系统

- 1.能够支持 1280X800 DMD （DMD 微镜为 7.56 微米，本征分辨率为 912X1140）；
- 2.支持 USB2.0 控制信号，支持 128MBITUSB 图片预存储（64 张），1BIT 高速 4KHZ 显示。
- 3.开放式控制软件基于 WindXP/Vista USB 驱动可控制系统。
- 4.支持内外触发输入输出同步。提供 1.8V，2.5V，3.3V 同步转换。
- 5.系统采用 LED 照明系统，R，G，B 可任意调整，亮度可达 200 流明。





CON17 是十品的，已提供引出线，定义如下：

1, 4, 6, 10 为地, 2 为 3.3V, 3, 5 为对外触发, 7, 9 为对内触发, 8 为 5.5V.(可用 3.3v 和 5.5V 来定位 1 脚)

本系统采用 12V/5A 电源，系统尺寸为 100X95X46mm。

本系统是我公司最新开发，专用于三维测量。

典型应用：

结构光投影，激光全息，3D 测量，光谱分析等

DLP传统应用



投影仪



影院



电视



便携投影

DLP Catalog应用（嵌入式及工业应用）



工业曝光



医学成像



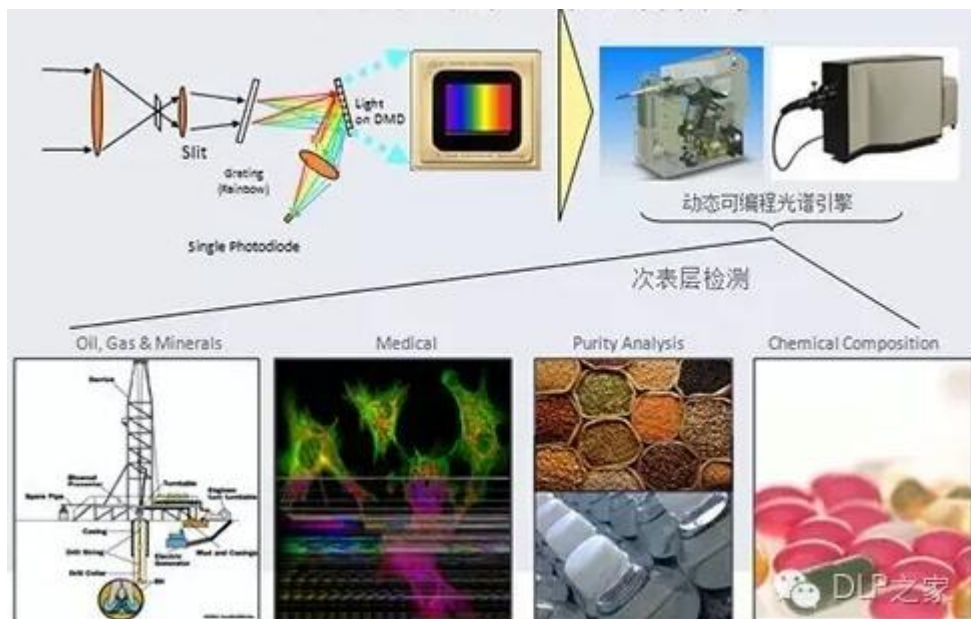
3D测量



光网络



# 投影光栅





血管显影



基因科学



皮肤测量



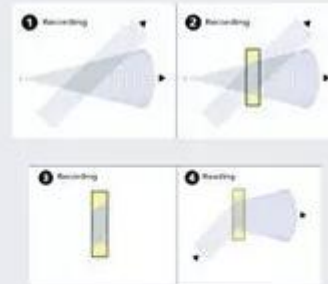
DLP之家



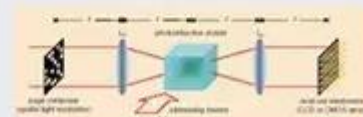
全息显示



原理图



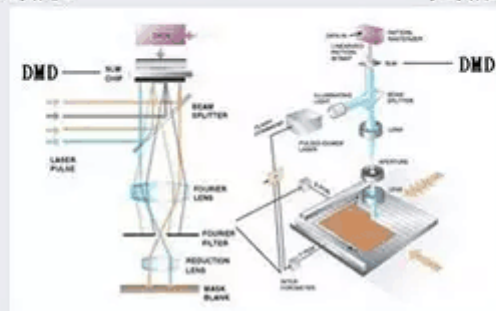
全息存储



光刻机



光刻图案







刘利 liuli

DLP 系列产品销售工程师

## 上海意仪电子科技有限公司

shanghaiyiyidianzikejiyouxiangongsi



15618587576/15921998772



15618587576@163.com



021-64642232



021-64642232



上海市徐汇区凯旋路 3500 号  
华苑大厦 2 号楼 28 楼 C 座



3D 扫描 3D 在线检测 3D 打印 光刻 AOI 自动光学检测 SPI 锡膏检测 PIN 背板检测 IC 引脚翘曲共面检测 锂电池检测 手机零部件检测等



<http://www.yiyill.icoc.me/>

上海意仪电子科技有限公司

地址: 上海市徐汇区凯旋路 3500 号华苑大厦 2 号楼 28 楼 C 座

联系人: 刘利 电话: 15618587576

w: jzdy520 QQ: 474493615

E: [15618587576@163.com](mailto:15618587576@163.com) 474493615@qq.com

<http://www.yiyill.icoc.me/>