

飞逸科技彩屏解决方案及产品选型指南

一、公司简介

郑州飞逸科技有限公司是一家专业从事工业彩色液晶模块与工业控制产品研发、生产、销售和技术服务于一体的高科技公司。

公司自成立以来，一直致力于单片机接口控制彩色液晶模块解决方案和工业控制产品的研发和生产。凭借我们在工业显示与工业控制等领域多年的经验，公司始终以坚持不断创新、不断提高技术水平的理念以及在此领域不断的加大研发投入力度。公司自主开发的 65K 色系列液晶指令兼容 ILI9320、SPFD5408、R61505, 程序基本**无需修改**即可使用。尤其是我公司自主开发的**双显存同时显示功能、2D 加速功能、8 点及多点写功能**, 杜绝低速 CPU 的刷屏现象、方便用户编程、可实现多功能写屏方式，使产品成为 UCGUI 用户图形界面的最佳配套液晶模块。目前我公司彩色液晶产品种类包括：单片机并行总线接口型彩色液晶显示模块、VGA/AV 接口视频型彩色液晶模块，显示尺寸涵盖 1.8" 到 10.4" 等多个显示尺寸，近 30 款产品型号，供不同需求的用户选择。

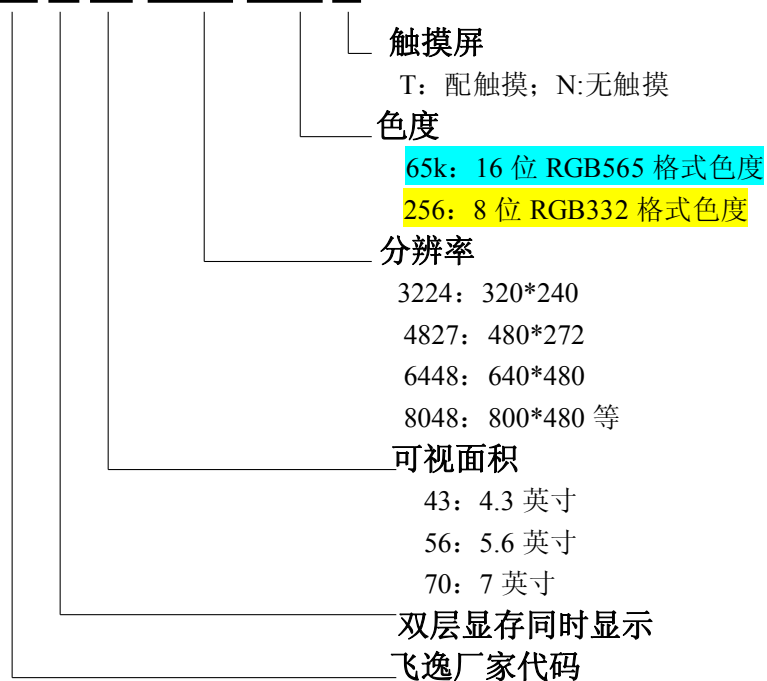
我公司产品均已通过 6KV 耐压测试及 EMC 电磁兼容性测试，广泛应用于工业自动化、电力、通信、环保、医疗、金融、石油、船运、公共查询、化工、能源、地质、冶金、交通与监控等数十个行业和领域。多年来，公司以能够为客户量身订做的产品设计理念，为众多行业客户定制开发了更加增值贴身的产品。公司凭借产品丰富而强大的功能、稳定而卓越的性能、超高的性价比、完善的技术支持和周到的售后服务，已成为国内、国际人机界面行业里最具有竞争力的优秀产品！产品的高可靠性和高稳定性让每一位用户都倍感放心，在广大用户心中树立了良好的品牌形象！

公司的研发团队，销售团队，管理团队逐步壮大，人员结构更为合理，员工学历水平高，团队协作能力突出，是一支年轻化、知识化、专业化的高素质人才队伍。公司以市场为导向，以顾客为中心的经营管理模式，正推动着飞逸科技快速发展，逐步实现宏伟蓝图。

公司热诚欢迎新老客户垂询！热诚欢迎有实力的代理商加盟合作！飞逸人愿与您一道携手共创辉煌明天！

二、产品型号命名规则

FY D 56-6448-65K T



三、产品选型表

3.5 寸一体

尺寸	型号	接口	层数	区域设定	8 点	横竖选择	2D 加速	8 级 LED 背光	汉字字库	电流 (ma)	电压 (V)	亮度 (cd/m ²)	温度 (°C)	版本	备注
3.5 寸	FYD35-3224-256	8 位	2	无	有	横	无	√	√	200	5	200	-20~70	V2.2	20 脚 2.54mm 单排针,触摸选配
	FY35-3224-65k	8 位	1	有	无	横	无	√	√	200	5	200	-20~70	V2.2	

4.3 寸一体

尺寸	型号	接口	层数	区域设定	8 点	横竖选择	2D 加速	8 级 LED 背光	汉字字库	电流 (ma)	电压 (V)	亮度 (cd/m ²)	温度 (°C)	版本	备注
4.3 寸	FYD43-4827-256	8 位	2	无	有	横	无	√	√	300	5	280	-20~70	V3.0	30 脚 2.54mm 双排针或 40 脚 0.5mmFPC 座, 触摸选配
	FY43-4827-65k	16 位	1	有	无	横	无	√	√	300	5	280	-20~70	V3.0	
	FY43-2748-65k	16 位	1	有	无	竖	无		√	300	5	280	-20~70	V3.0	
	FYD43-4827-65k	16 位	2	无	无	横	无	√	√	300	5	280	-20~70	V3.0	

5.0 寸一体

尺寸	型号	接口	层数	区域设定	8 点	横竖选择	2D 加速	8 级 LED 背光	汉字字库	电流 (ma)	电压 (V)	亮度 (cd/m ²)	温度 (°C)	版本	备注
5 寸	FYD50-6448-256	8 位	2	无	有	有	无	√	√	500	5	200	-20~70	V2.3	30 脚 2.54mm 双排针或 40 脚 0.5mmFPC 座, 触摸选配
	FYD50-3224-256	8 位	2	无	有	有	无	√	√	500	5	200	-20~70	V2.3	
	FY50-6448-65k	16 位	1	有	有	有	有	√	√	500	5	200	-20~70	V2.3	
	FYD50-3224-65k	16 位	2	有	有	有	有	√	√	500	5	200	-20~70	V2.3	

FY 系列彩色液晶模块选型指南



5.6 寸一体

尺寸	型号	接口	层数	区域设定	8 点	横竖选择	2D 加速	8 级 LED 背光	汉字字库	电流 (ma)	电压 (V)	亮度 (cd/m²)	温度 (°C)	版本	备注
5.6 寸	FYD56-3224-256	8 位	2	无	有	横	无	√	√	600	5	200	-20~70	V2.3	30 脚 2.54mm 双排针或 40 脚 0.5mmFPC 座，触摸选配
	FYD56-6448-256	8 位	2	无	有	横	无	√	√	600	5	200	-20~70	V2.3	
	FY56-6448-65k	16 位	1	有	无	横	无	√	√	600	5	200	-20~70	V2.3	
	FYD56-3224-65k	16 位	2	有	无	横	无		√	600	5	200	-20~70	V2.3	

7 寸一体

尺寸	型号	接口	层数	区域设定	8 点	横竖选择	2D 加速	8 级 LED 背光	汉字字库	电流 (ma)	电压 (V)	亮度 (cd/m²)	温度 (°C)	版本	备注
7 寸	FYD70-4024-256	8 位	2	无	有	有	无	√	√	660	5	250	-20~70	V2.5	30 脚 2.54mm 双排针或 40 脚 0.5mmFPC 座，触摸选配
	FYD70-8048-256	8 位	2	无	有	有	无	√	√	660	5	250	-20~70	V2.5	
	FY70-8048-65k	8/16 位	1	有	有	有	有	√	√	660	5	250	-20~70	V2.5	
	FYD70-4024-65k	8/16 位	2	有	有	有	有	√	√	660	5	250	-20~70	V2.5	
	FYD70-8048-65k	8/16 位	2	有	有	有	有	√	√	700	5	250	-20~70	V2.5	

8 寸一体

尺寸	型号	接口	层数	区域设定	8 点	横竖选择	2D 加速	8 级 LED 背光	汉字字库	电流 (ma)	电压 (V)	亮度 (cd/m²)	温度 (°C)	版本	备注
8 寸	FY80-4030-65k	8/16 位	1	有	无	横	无	√	√	770	5	250	-20~70	V2.1	30 脚 2.54mm 双排针或 40 脚 0.5mmFPC 座，触摸选配
	FY80-8060-65k	8/16 位	1	有	有	有	有	√	√	800	5	250	-20~70	V2.3	
	FYD80-4030-65k	8/16 位	2	有	有	有	有	√	√	770	5	250	-20~70	V2.3	
	FYD80-8060-65k	8/16 位	2	有	有	有	有	√	√	850	5	250	-20~70	V2.3	

FY 系列彩色液晶模块选型指南

8 寸以上一体

尺寸	型号	接口	层数	区域设定	8 点	横竖选择	2D 加速	8 级 LED 背光	汉字字库	电流 (ma)	电压 (V)	亮度 (cd/m²)	温度 (°C)	版本	备注
10.2 寸	FY102-8048-65k	16 位	1	有	无	无	无	√	√	900	5	250	-20~70	V2.3	30 脚 2.54mm 双 排针，触摸 选配
	FYD102-4024-65k	16 位	2	有	无	无	无	√	√	900	5	250	-20~70	V2.3	
10.4 寸	FY104-4030-65k	8/16 位	1	有	无	横	无	√	√	870	5	250	-20~70	V2.3	
	FY104-8060-65k	8/16 位	1	有	有	有	有	√	√	900	5	250	-20~70	V2.3	
	FYD104-4030-65k	8/16 位	2	有	有	有	有	√	√	870	5	250	-20~70	V2.3	
	FYD104-8060-65k	8/16 位	2	有	有	有	有	√	√	950	5	250	-20~70	V2.3	

- 注: 1. “16 位接口”表示 16 位 8080 总线,“8 位接口”表示 8 位 8080 总线;
 2. “8 点”表示 8 点写入,即一次写入 8 个像素(1 个位对应 1 个像素);
 3. “2D 加速”表示发送一次命令,控制器自动以前景色高速填充指定区域;



4. “层数”表示每个页可以进行叠加并同时显示的图层数。

FY 系列彩色液晶模块选型指南



四、联系我们

客服热线: 0371-68997005 (销售部)

0371-68992262 (技术部)

部门主管: 15890070534 (技术支持)

13303830828 (售后服务)

在线咨询: QQ: 76548769

QQ: 344299068

电子邮箱: syij@sina.com (技术咨询)

feeltech@126.com (销售)

公司网址: www.feeltech.cn

公司地址: 郑州市长江中路 108 号 36 号楼 1 单元 201 室