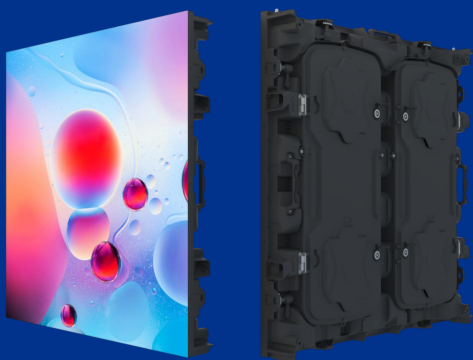


产品规格书

SPECIFICATION

豹子FS-H系列



证券代码: 600203 | 福日电子旗下控股子公司

惠州市迈锐光电有限公司 深圳市迈锐光电有限公司
总部地址: 惠州市东江高新区兴科西路2号
网址: www.mightary.cn
服务热线: 400-8898-960

□ 版权说明

版权 ©

迈锐光电有限公司是依法行使本著作权的合法权利人。

未经迈锐光电有限公司署名许可, 任何其他个人或组织, 均不得以任何形式将本手册节选、转载、复制、翻译、编辑、发布或将其储存到检索系统使用于其他场合。

本手册内容, 如有修改, 恕不另行通知。

修订记录

序号	发布版本	修订内容简述	修订日期	修订人
1	V1.0.0	初版发行	2024.01.01	杨顺祥
2	V1.0.1	优化修改	2025.06.01	赵彬
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

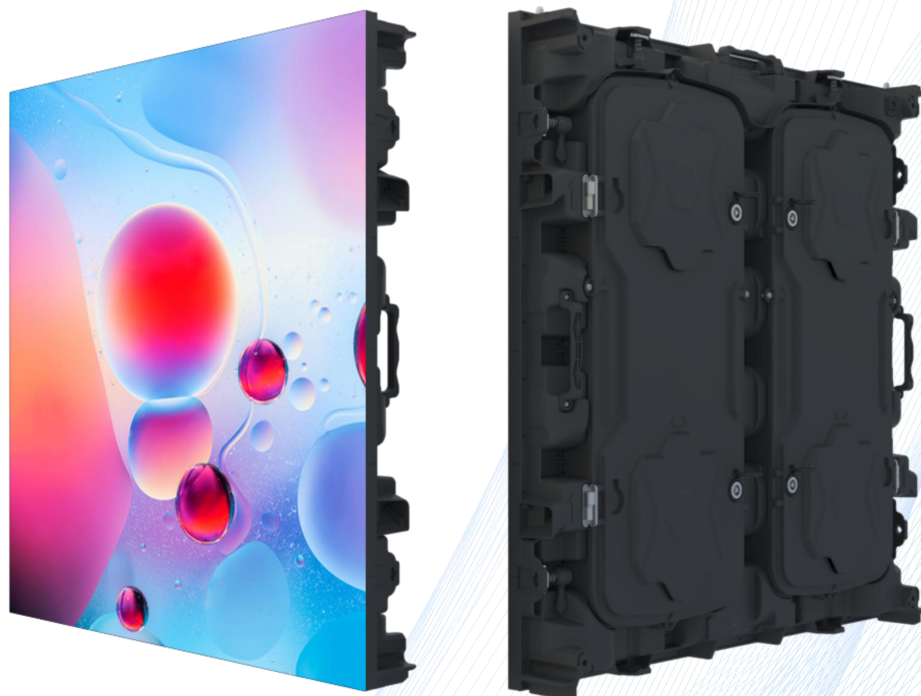
制作：_____

审核：_____

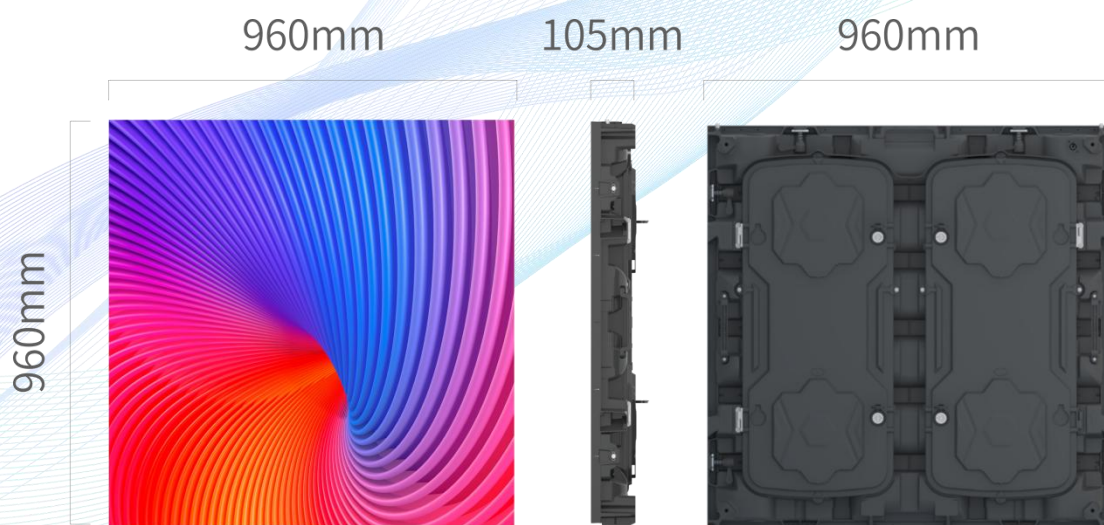
批准：_____

一、外形及尺寸

1. 产品外形图



2. 箱体外形及尺寸



二、产品特点

◆ 箱体结构标准化

采用压铸一体成型工艺，实现精度高、重量轻、等突出特点，极大的便于大规模生产、采购和销售。

◆ 高防护

压铸合金箱体，防护等级前IP65后IP54，高效保护箱体内部电路。

◆ 快速锁扣设计，便捷拼装

箱体四周设有旋钮式快速锁扣，操作简单，可提高屏体拼装效率。

◆ 高刷新、高画质、高对比度

刷新率3840Hz，多层帽檐面罩设计，不反光，抗UV能力强。

◆ 安装灵活、箱体强度高

可实现连接片快速安装，安装方式灵活多变，可进行嵌入安装、立柱安装、立地叠装、楼宇拼装等，在高低温环境工作时均不会产生模组间相互挤压、变形等现象。

三、产品规格

模组规格			
1	产品型号	FS03-H	FS04-H
2	像素间距(mm)	3.07	4
3	模组尺寸(mm)	320x160x18	
4	模组分辨率(pixels)	104x52	80x40
5	像素组成	SMD 1R1G1B	
6	LED类型	SMD1415	SMD1921
箱体规格			
1	尺寸(mm)	960x960x105	
2	分辨率(pixels)	312x312	240x240
3	重量(kg/箱)	32	
4	白平衡亮度(NIT)	4000	5000
5	灰度等级(BIT)	13-14	
6	对比度	≥3000: 1	
7	刷新频率(Hz)	1920-3840	
8	视角（水平/垂直）	160°/120°	
9	防护等级（正面/背面）	IP65/IP54	
10	输入交流电压	110~240 V	
11	工作温度	-20℃ ~ 50℃	
12	工作湿度	10%RH ~ 90%RH（无凝露）	
13	支持安装方式	叠装	
14	维护方式	后维护	
屏体规格			
1	像素密度(Pixels/ m²)	105625	62500
2	最大/平均功率(W/ m²)	740/250	820/275
3	控制距离	超五类网线: < 100m; 单模光纤: < 10km	

备注：因配置不同，参数会有变化，仅供参考