

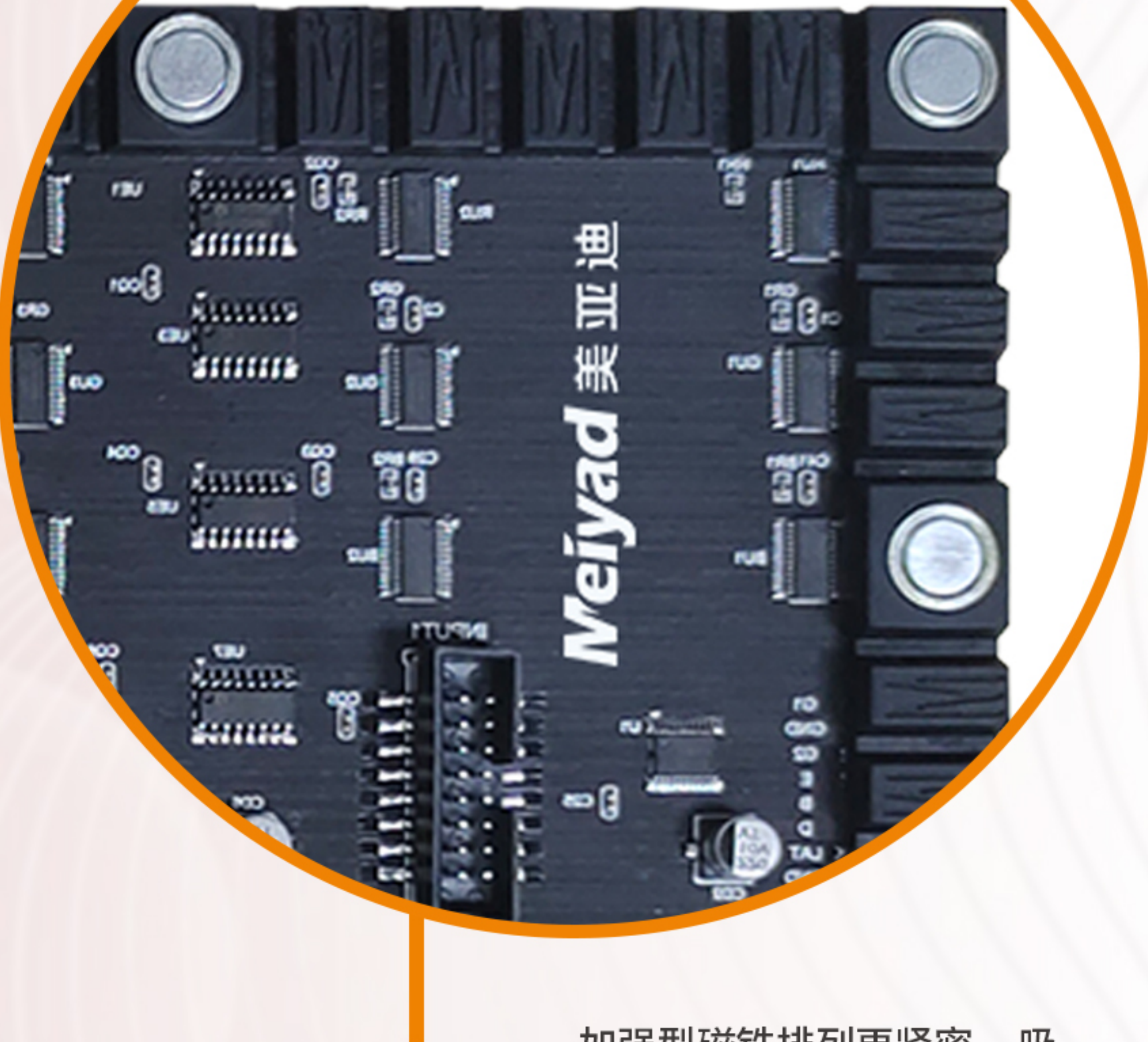
全新柔性软模组 震撼上市

臻彩美亚迪·不负好创意



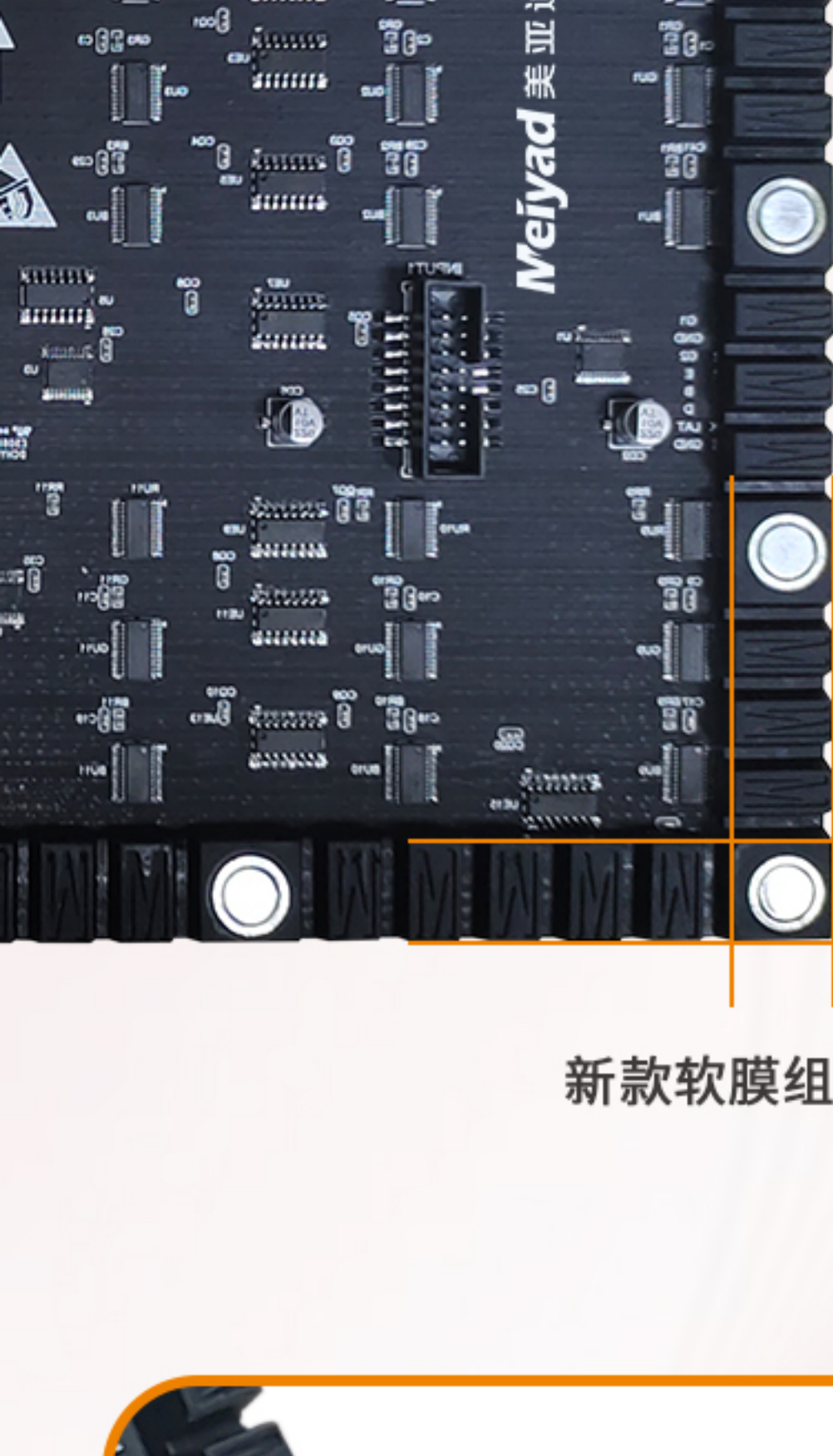
- 高对比度
- 无拼缝
- 不脱胶
- 不翘角
- 视角广
- 超高清

新款软模组具有以下特点



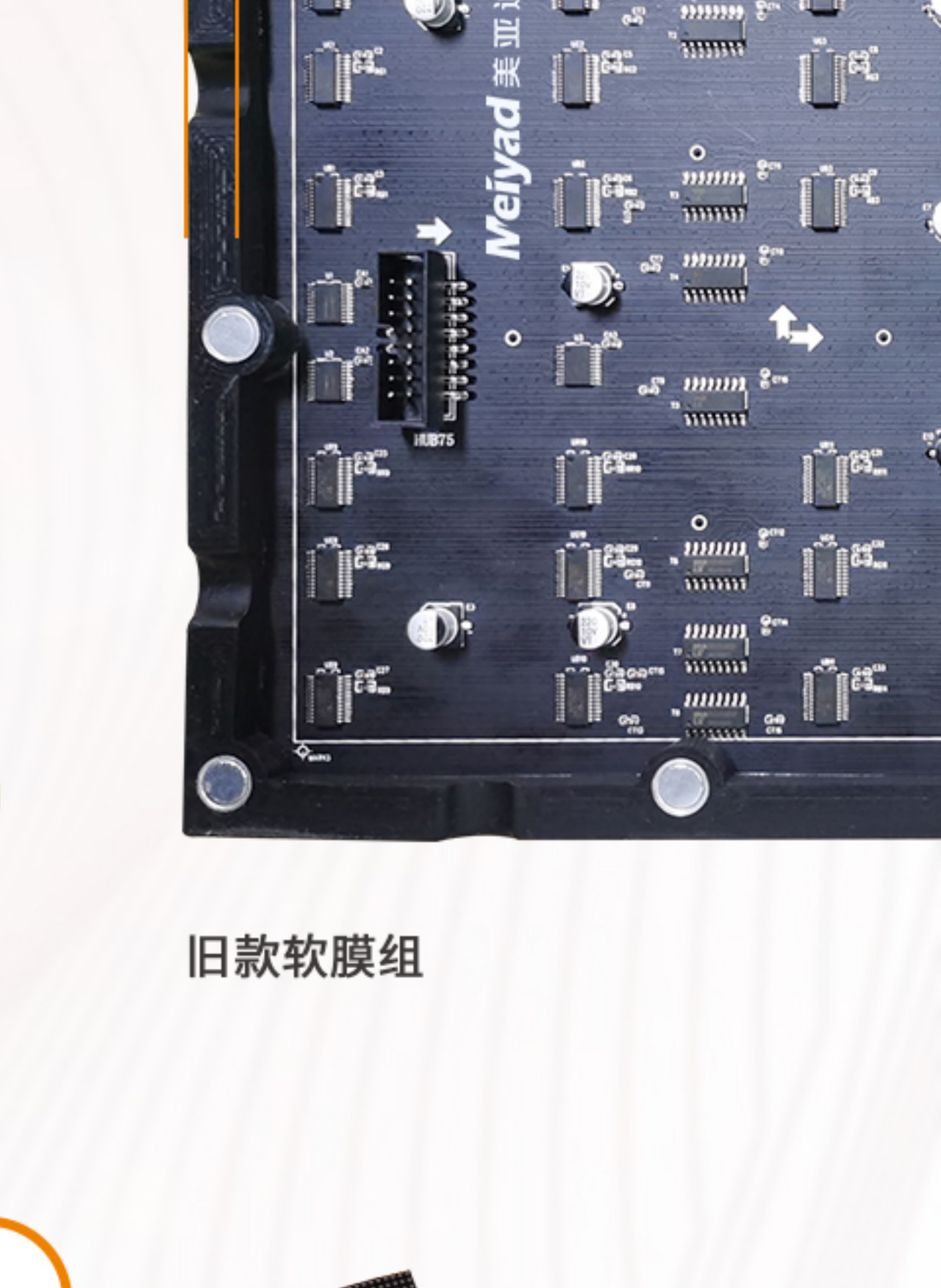
加强型磁铁排列更紧密，吸附力更强,从而保证平整度。

新款梯形设计底壳比旧款宽度大5mm，更利于贴合，不翘角，使造型更方便。



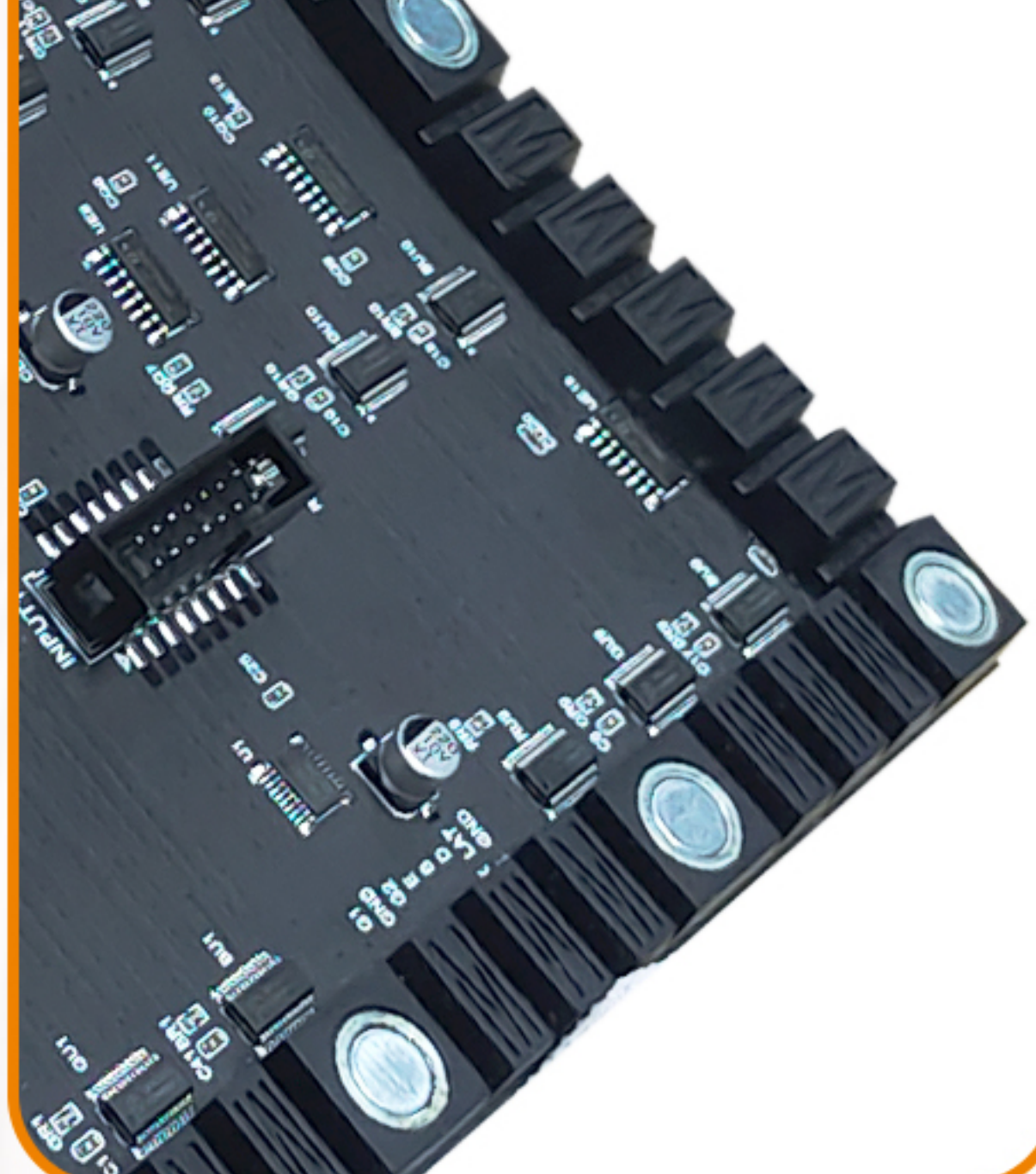
15mm

新款软模组



10mm

旧款软模组



硅胶底壳

采用阻燃环保材料，符合ROHS,UL认证标准，底壳硬度<40度，安全温度120~40度，抗恶劣环境性强，长时间使用套件无开裂，无变形现象，成品模组平整度好,折弯弧度好(中心折弯弧度≤120°，对角折弯弧度≤120°，建议折弯弧度≤90°)。

PCB加强板材及布局

采用FR4-玻纤布柔性线路加强板材，UL94-V0基板，板厚0.5MM，铜皮厚度35um,元件布局根据PCB折弯弧度竖向均匀排列，折弯弧度不鼓包元件不虚焊，散热均匀，白平衡一致性更好，性能更稳定。多点接地时钟信号包围，回路环路小，符合classA标准。

硅胶面罩

采用阻燃环保材料，符合ROHS,UL认证标准，面罩柔软性高(硬度<5度)，安全温度120~40度，抗恶劣环境性强，背胶粘性好长时间使用面罩无开裂，无变形现象，不翘起现象，成品模组平整度好，对比度高达5000:1。

模组指示灯设计

有了电源信号工作指示灯，方便从模组背面监控其工作状态，方便维护。



产品参数

像素间距	1.5625mm	1.875mm	2mm	2.5mm	3mm	4mm(户外)
模组尺寸	200x150mm	240x120mm	240x120mm	240x120mm	240x120mm	256x128mm
像素密度	409600 pixels/m ²	284444 pixels/m ²	250000 pixels/m ²	160000 pixels/m ²	111111 pixels/m ²	62500 pixels/m ²
模组分辨率	128x96 pixels	128x64 pixels	120x60 pixels	96x48 pixels	80x40 pixels	64x32 pixels
LED配置	SMD1415	SMD1415	SMD1415	SMD1415	SMD1415	SMD1921
最佳视距	≥1.5625m	≥1.875m	≥2m	≥2.5m	≥3m	≥4m
扫描方式	32S	32S	32S	24S	20S	16S
亮度	≥700cd/m ²	≥700cd/m ²	≥700cd/m ²	800-1200cd/m ²	800-1200cd/m ²	≥4500cd/m ²
可视角度	120°					140°(V)/140°(H)
色温	9000±500K					9000±500K
刷新频率	≥1920Hz					≥1920Hz
亮度调节	0-255层次可调节					0-255层次可调节
工作电压	AC100/24050/60HZ					220V/110V AC
工作温度	-20°C~+60°C					-20°C~+65°C
工作湿度	10%~90%RH					10%~90%RH
工作寿命	100,000小时					100,000小时

更多产品型号，请来电详询!

应用场景



深圳市美亚迪光电有限公司
Shenzhen Meiyad Optoelectronics Co., Ltd.
深圳市宝安区石岩街道塘头南岗第三工业区9栋

+86 - 13530535995
www.mydled.com
sales@mydled.com



扫一扫
微信公众号



扫一扫
进入官网

臻彩美亚迪·不负好创意