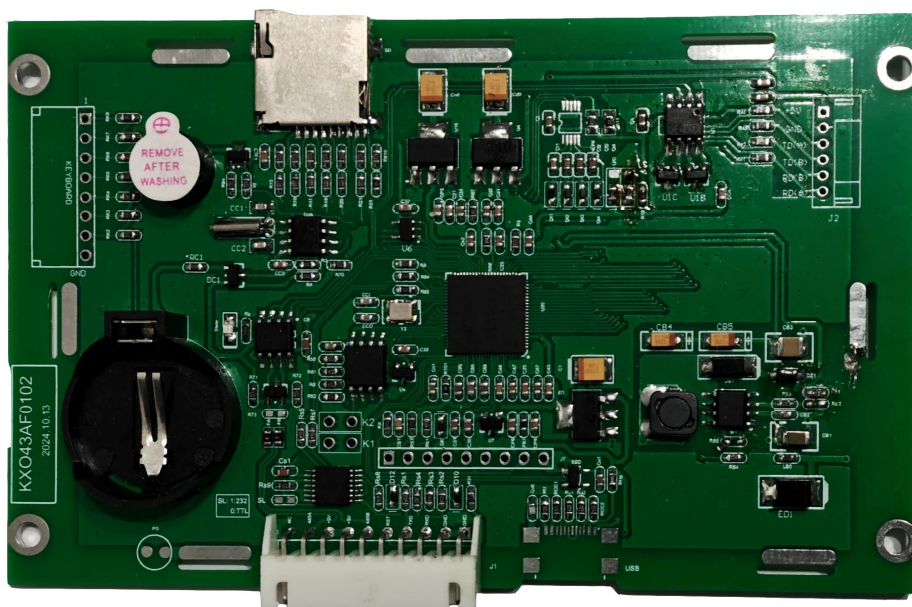


LR043AFD-K 系列智能型工业液晶显示器

4.3 英寸 分辨率 480×3(RGB)×272 LED 背光 工作温度-40~85℃ DC 5V

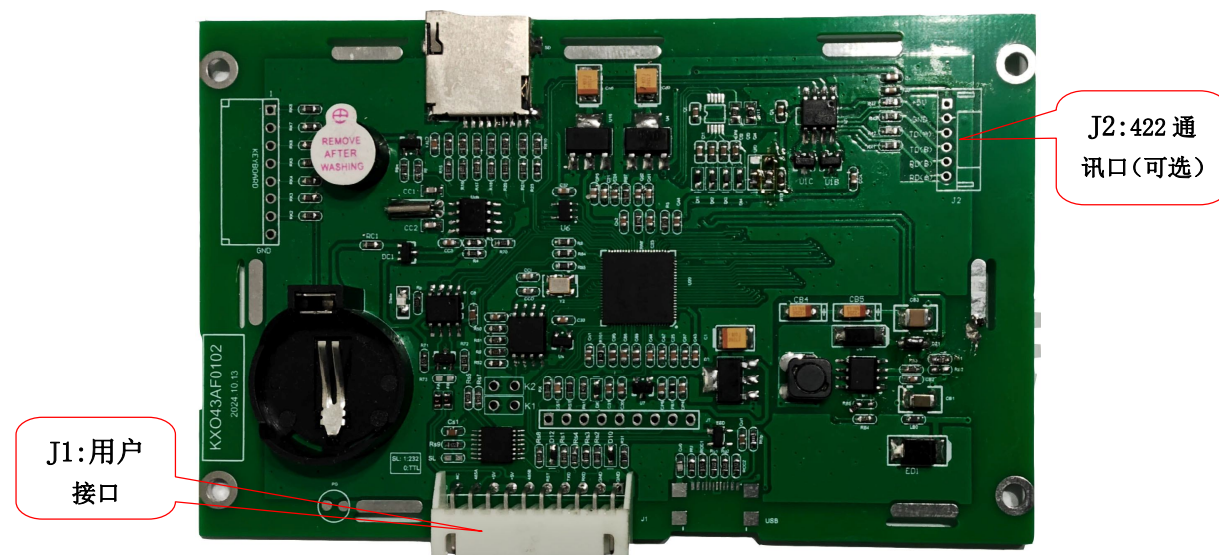


日期	修订内容
2024.11.21	说明书更新
2026.8.28	更新

●性能参数

产品型号	LR043AFD-K（宽温型）
视域对角线	4.3 英寸
LCD 屏类型	TFT LCD
分辨率	480×3(RGB)×272
视野角度	左 80 度, 右 80 度, 上 80 度, 下 80 度
工作电压	DC5V（范围：4.75V~5.5V）
亮度	1200cd/m ²
对比度	600: 1
通信方式	232（TTL 电平）、485、422
整机功率	220mA/5V
工作温度	-40℃ ~ +85℃
保存温度	-40℃ ~ +90℃
选配器件	四线电阻触摸屏
安装方式	模块安装方式

●接口定义



J1 用户接口	引脚号	引脚定义	功能描述
	1, 2	GND	地
	3	RXD	TTL/CMOS/LVTTL 电平数据接收端
	4	TXD	TTL/CMOS/LVTTL 电平数据发送端
	5	RESET	手动复位端, 低电平有效, 不用时悬空
	6	485B	数据 B
	7, 8	POWER	+5V 电源
	9	485A	数据 A
	10	BLC	保留, 不用时悬空
J2 422 通讯接口 (选用)	引脚号	引脚定义	功能描述
	1	+5V	电源
	2	GND	地
	3	TD (A)	数据 A 发送端
	4	TD (B)	数据 B 发送端
	5	RD (B)	数据 B 接收端
	6	RD (A)	数据 A 接收端

●安装尺寸图

